



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Avril 2023

Éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire

Rapport d'étude 2021



Déclaration des substances à l'état nanoparticulaire exercice 2021

RAPPORT d'étude

Janvier 2022

Mots clés et définitions

Activités de recherche et de développement axées sur les produits et les processus : tout développement scientifique lié à l'élaboration de produits ou à la diversification des utilisations d'une substance, tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) no 1907/2006¹.

EEE : Espace économique européen².

DGPR : Direction générale de la prévention des risques.

Acteurs³

- **Distributeur** : toute personne établie sur le territoire, y compris un détaillant, qui exécute des opérations de stockage et de cession à titre onéreux ou gratuit à des utilisateurs professionnels d'une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou d'un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.
- **Fabricant** : toute personne fabriquant dans l'exercice de ses activités professionnelles sur le territoire, pour son propre usage ou en vue de leur cession à titre onéreux ou gratuit, une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.
- **Importateur** : toute personne qui introduit dans l'exercice de ses activités professionnelles sur le territoire une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, en provenance d'un autre État membre de l'Union européenne ou d'un État tiers.
- **Utilisateur professionnel** : toute personne établie sur le territoire, autre que le fabricant ou l'importateur, qui utilise, dans l'exercice de ses activités professionnelles une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

Recherche et développement scientifiques : toute activité d'expérimentation scientifique, d'analyse ou de recherche, telle que définie à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006.

Substance : un élément chimique et ses composés à l'état naturel ou obtenus par un processus de fabrication, y compris tout additif nécessaire pour en préserver la stabilité et toute impureté résultant du processus mis en œuvre, mais à l'exclusion de tout solvant qui peut être séparé sans affecter la stabilité de la substance ou modifier sa composition (règlement CE n° 1907/2006).

¹ Règlement (CE) n°1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n°793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

² Le Royaume-Uni faisait partie de l'EEE au cours de l'exercice 2021.

³ D'après le décret n°2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise le champ de la déclaration.

Substance à l'état nanoparticulaire⁴ : substance⁵ fabriquée intentionnellement à l'échelle nanométrique contenant des particules non liées ou sous forme d'agrégat ou sous forme d'agglomérat, dont une proportion minimale des particules, dans la distribution des tailles en nombre, présentent une ou plusieurs dimensions externes se situant entre 1 nm et 100 nm.

Cette proportion minimale peut être réduite dans des cas spécifiques lorsque cela se justifie pour des raisons tenant à la protection de l'environnement, à la santé publique, à la sécurité ou à la compétitivité. Elle est précisée par un arrêté conjoint des ministres chargés de l'environnement, de l'agriculture, de la santé, du travail et de l'industrie.

Par dérogation à cette définition, les fullerènes, les flocons de graphène et les nanotubes de carbone à paroi simple présentant une ou plusieurs dimensions externes inférieures à 1 nm sont à considérer comme des substances à l'état nanoparticulaire.

Aux fins de cette définition, les termes « particule », « agglomérat » et « agrégat » sont définis comme suit :

a) on entend par « particule » un fragment de matière possédant des contours physiques bien définis ;

b) on entend par « agrégat » une particule constituée de particules fortement liées ou fusionnées ;

c) on entend par « agglomérat » un amas de particules ou d'agrégats faiblement liés dont la surface externe globale correspond à la somme des surfaces de ses constituants individuels.

Substance à l'état nanoparticulaire contenue dans un mélange sans y être liée : substance à l'état nanoparticulaire incorporée intentionnellement dans un mélange dont elle est susceptible d'être extraite ou libérée dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

Territoire : le territoire national, à l'exclusion de la Nouvelle-Calédonie, de la Polynésie française, de Wallis-et-Futuna et des Terres australes et antarctiques françaises.

⁴ D'après le décret n°2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise le champ de la déclaration.

⁵ Voir la définition de « substance » à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006.

PARTICIPATION ANSES

Responsable scientifique

Chargée de projets scientifiques - Unité d'évaluation des risques liés aux agents physiques – Anses

Coordination scientifique

Chef de l'Unité d'évaluation des risques liés aux agents physiques – Anses

Adjointe au chef de l'Unité évaluation des risques liés aux agents physiques – Anses

SOMMAIRE

Liste des tableaux.....	9
Liste des figures	10
Liste des annexes.....	11
1 Contexte	12
1.1 Contexte législatif et réglementaire de la déclaration annuelle.....	12
1.2 Cadres réglementaires spécifiques pour les nanomatériaux.....	12
1.3 Actualités.....	13
1.3.1 En France.....	13
1.3.2 Niveau européen et international.....	14
1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux.....	16
1.5 Présentation de l'application R-Nano et nouvelles évolutions	17
1.6 Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret	18
1.7 Mise à disposition des informations dans le cadre du rapport public annuel.....	19
1.8 Demande d'exploitation des données issues de la déclaration en vue de la mise à disposition du public	20
2 Données issues des déclarations.....	21
2.1 Préambule.....	21
2.2 Données générales	23
2.2.1 Les déclarants.....	23
2.2.1.1 Nombre de comptes et d'entités déclarantes	23
2.2.2 Les déclarations.....	27
2.2.2.1 Nombre total de déclarations.....	27
2.2.2.2 Nombre de déclarations par nature d'entité	27
2.3 Données sur les déclarations françaises en 2021	29
2.3.1 Sélection des déclarations françaises	29
2.3.2 Cas particuliers de déclarations.....	29
2.3.2.1 Données générales	29
2.3.2.2 Analyse des demandes de confidentialité	30
2.3.3 Les déclarants français	30
2.3.3.1 Données générales et répartition en nombre	30
2.3.3.2 Chaîne d'import de données et longueur de la chaîne d'approvisionnement	33
2.3.4 Substances déclarées.....	35
2.3.4.1 Identification des substances	35
2.3.4.2 Nombre de catégories de substances déclarées.....	35
2.3.4.3 Quantités déclarées	37
2.3.5 Secteurs d'activité et usages	38
2.3.5.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes	38
2.3.5.2 Usages déclarés.....	48
3 Résultats d'exploitation des données sur les substances.....	66
3.1 Traitement des données	66
3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements.....	66
3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire.....	67

3.2	Présentation des résultats.....	68
3.2.1	Résultats par substance	68
3.2.2	Résultats par usage	68
3.2.3	Résultats par familles.....	69
3.3	Vue générale du marché des substances à l'état nanoparticulaire en France	69
3.3.1	Les substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes	69
4	Données de consultation de l'application R-Nano.....	71
4.1	Données générales sur les déclarations	71
4.2	Données de consultation de l'application R-Nano.....	71
4.3	Gestion des contacts	72
5	Synthèse sur le fonctionnement et les limites de R-Nano	75
6	Conclusion sur les données déclarées.....	76
ANNEXES	78

Liste des tableaux

Tableau 1 : nature des travaux effectués suite à la mise à disposition des données déclarées dans le registre R-nano.	19
Tableau 2 : descripteurs des utilisations.....	23
Tableau 3 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2021.....	24
Tableau 4 : état des comptes au 1er juin 2021.....	24
Tableau 5 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2021)	25
Tableau 6 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison de 2014 à 2021	27
Tableau 7 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison de 2014 à 2021	27
Tableau 8 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante française en 2021	28
Tableau 9 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2021	36
Tableau 10 : récapitulatif du nombre de catégorie chimiques de substances identifiées sur les trois dernières années de déclaration.....	36
Tableau 11 : pourcentage de déclarations de 2017 à 2021 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée).....	37
Tableau 12 : pourcentage de déclarations 2021 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement).....	37
Tableau 13 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2021	39
Tableau 14 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2021.....	51
Tableau 15 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2021	54
Tableau 16 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2021.....	58
Tableau 17 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2021	61
Tableau 18 : liste des catégories d'articles « ACO-autres » saisies par les déclarants.....	61
Tableau 19 : répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2021	64
Tableau 20 : liste des familles utilisées.....	67
Tableau 21 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des grandes familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2021	69
Tableau 22 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t / an en 2021	70
Tableau 23 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2021 par l'Anses et la DGPR	74

Liste des figures

Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2021.....	26
Figure 2 : évolution du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2021)	30
Figure 3 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, année de déclaration 2021.....	32
Figure 4 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, année de déclaration 2021.....	33
Figure 5 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2021	34
Figure 6 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire.....	35
Figure 7 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2021.....	39
Figure 8 : les cinq secteurs d'activité des entités présentant le plus grand nombre de déclarations en 2021	45
Figure 9 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2021.....	46
Figure 10 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2021.....	47
Figure 11 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2021 par nombre d'entités déclarantes	48
Figure 12 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2021.....	49
Figure 13 : cinq premiers descripteurs SU en 2021 et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang)....	50
Figure 14 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2021	52
Figure 15 : cinq premières catégories de descripteurs PC déclarées en 2021 selon leur occurrence et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang).....	53
Figure 16 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) déclarées en 2021 selon leur occurrence	56
Figure 17 : cinq premiers descripteurs PROC déclarées en 2021 selon leur occurrence et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang).....	57
Figure 18 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) les plus déclarées selon leur occurrence en 2021.....	59
Figure 19 : cinq premières catégories de descripteurs AC déclarées en 2021 selon leur occurrence et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang).....	60
Figure 20 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2021	64
Figure 21 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2021	71
Figure 22 : statistiques sur les visites du site internet www.r-nano.fr au cours de l'exercice de déclaration 2021.....	72
Figure 24 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2020 et 2021.....	74

Liste des annexes

Annexe 1 : tableau de synthèse n°1	79
Annexe 2 : tableau de synthèse n°2	310
Annexe 3 : liste des descripteurs d'usages (SU, PC, PROC, AC, ERC) R-Nano avec leurs libellés	620

1 Contexte

Ce document constitue le neuvième rapport d'étude annuel sur les éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire, déposées sur le registre national R-Nano.

1.1 Contexte législatif et réglementaire de la déclaration annuelle

Le cadre réglementaire prévu pour la déclaration des substances à l'état nanoparticulaire, rappelé brièvement ci-dessous, est rapporté dans les rapports relatifs aux éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire de 2013 à 2016.

La loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 dite loi « Grenelle II » portant engagement national pour l'environnement a fixé les objectifs d'obtenir :

- une meilleure connaissance des nanomatériaux, à savoir leur identité, les quantités manipulées, et les différents usages et domaines d'application ;
- leur traçabilité : depuis le fabricant ou l'importateur jusqu'au distributeur auprès du dernier utilisateur professionnel ;
- le rassemblement de connaissances sur les nanomatériaux en vue de l'évaluation des risques et de l'information du public.

Cette loi a ainsi introduit dans le code de l'environnement les articles L. 523-1 et L. 523-2 qui prévoient que les substances à l'état nanoparticulaire font l'objet d'une déclaration annuelle par les fabricants, distributeurs et importateurs et que les entités concernées transmettent, sur demande, des informations complémentaires relatives aux dangers et aux expositions auxquelles ces substances sont susceptibles de conduire.

L'article L. 523-1 du Code de l'environnement prévoit également qu'une partie des informations déclarées sont rendues publiques.

Deux textes d'application viennent compléter ce dispositif :

- le décret n°2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise le champ de la déclaration ;
- l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise les informations à déclarer.

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation de l'environnement et du travail (Anses) a été désignée comme gestionnaire des déclarations et des données qu'elles contiennent (décret n°2012-232 du 17 février 2012).

1.2 Cadres réglementaires spécifiques pour les nanomatériaux

Il est à noter que certaines réglementations européennes sectorielles ont pris des dispositions spécifiques pour les nanomatériaux, par exemple en matière d'étiquetage. Ainsi, la présence de nanomatériaux est soumise à une obligation d'étiquetage pour les produits cosmétiques, les produits biocides ou encore les denrées alimentaires. Cette obligation est entrée en application le 11 juillet 2013 pour les cosmétiques, le 1^{er} septembre 2013 pour les biocides et le 13 décembre 2014 pour les denrées alimentaires. L'obligation d'étiquetage des nanomatériaux dans l'alimentation est en effet imposée par le règlement n°1169/2011 du 25 octobre 2011 dit *INCO*, concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires.

En France, le, un arrêté du 5 mai 2017 fixant les conditions d'étiquetage des nanomatériaux manufacturés dans les denrées alimentaires précise que « *Tous les ingrédients des denrées alimentaires qui se présentent sous forme de nanomatériaux manufacturés sont indiqués clairement dans la liste des ingrédients. Le nom des ingrédients est suivi du mot " nano " entre crochets* ».

La mise sur le marché en France de l'additif E 171 (dioxyde de titane-TiO₂) ainsi que des denrées alimentaires en contenant a été suspendue depuis le 1^{er} janvier 2020, dans les conditions prévues à l'article L. 521-17 du code de la consommation, conformément à l'article 53 de la loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous, à l'issue des États Généraux de l'alimentation lancé en 2017.

Cette suspension a été reconduite annuellement par les arrêtés « portant suspension de la mise sur le marché des denrées contenant l'additif E 171 (dioxyde de titane - TiO₂) » du 21 décembre 2020, du 21 décembre 2021 puis du 23 décembre 2022.

1.3 Actualités

1.3.1 En France

L'Anses a publié en décembre 2020, huit ans après l'entrée en vigueur du dispositif de déclaration, un avis relatif à la qualité, à l'exploitation et au partage des données déclarées dans le registre. Ce travail s'inscrit dans une démarche à long terme visant d'une part à évaluer la qualité des données présentes dans le registre et d'autre part à renforcer et améliorer leur exploitation pour la traçabilité de ces substances, l'information du public et l'évaluation des risques sanitaires qu'elles peuvent représenter.

À cette occasion, l'Agence a pu constater que les objectifs de traçabilité et d'information du public n'étaient pas atteints, en raison de la mauvaise qualité des données déclarées (en matière de remplissage ou de validité scientifique des données déclarées), en écart par rapport aux exigences de l'arrêté du 6 août 2012 mentionné supra. À titre d'illustration, 90 % des données qui décrivent les substances ne sont pas exploitables. Par ailleurs, elle a mis en avant une trop grande flexibilité accordée aux déclarants depuis la mise en place du dispositif : une flexibilité qui a donné lieu à des exemptions et à un système qui se veut moins contraignant que ce qui était prévu par les textes réglementaires.

L'absence de données ou la mauvaise qualité de celles-ci impacte significativement les possibilités d'exploitation, notamment en matière d'évaluation des risques sanitaires potentiels.

L'Agence a émis une série de recommandations, s'adressant principalement aux déclarants et pouvoirs publics, afin de renforcer l'amélioration des connaissances sur les nanomatériaux et poursuivre la nécessaire consolidation du registre avant de pouvoir approfondir l'exploitation des données collectées :

- mobiliser et sensibiliser les déclarants à leurs obligations réglementaires ;
- réaliser des contrôles plus stricts liés à l'obligation de déclaration. Mettre un terme aux dérogations accordées et rendre la déclaration plus exigeante en matière d'information à renseigner ;
- élargir l'obligation de la déclaration aux acteurs actuellement non ciblés par la déclaration (les distributeurs de produits finis, les acteurs exportateurs et les simples utilisateurs non distributeurs) par exemple, par l'intermédiaire d'une déclaration simplifiée ;
- élargir le champ d'application de la déclaration aux substances à l'état nanoparticulaire qui présentent une fraction nanométrique inférieure à 50 % des particules en nombre.

Dans le cadre de la saisine de l'Anses sur l'évaluation des risques liés aux nanomatériaux dans l'alimentation (additifs et ingrédients alimentaires) initiée en 2016, l'agence a publié en 2020 un

premier avis⁶ intégrant (i) la réalisation d'une étude détaillée de la filière agroalimentaire et (ii) l'analyse des critiques/contestations relatives à la présence des nanomatériaux dans l'alimentation et des différentes dimensions qu'elles soulèvent (scientifiques, réglementaires, économiques, sociétales). Des premiers éléments en lien avec la question de l'évaluation des risques portant sur l'exposition aux nanomatériaux manufacturés d'adjonction volontaire ont également été abordés.

Dans la continuité de ces travaux, l'Anses a publié, le 11 octobre 2021, un second avis⁷ relatif à un guide d'évaluation scientifique et technique du risque sanitaire spécifique aux nanomatériaux dans les produits destinés à l'alimentation. La mise en application de ce guide à des cas concrets de nanomatériaux manufacturés fait par ailleurs l'objet d'un travail d'expertise actuellement en cours ; ce dernier fera l'objet d'une publication ultérieure et d'un avis distinct.

À l'échelon national, les nanomatériaux figurent parmi les risques émergents inscrits dans l'action 13 du 4^{ème} Plan National Santé Environnement (PNSE4) lancé en mai 2021. Le PNSE4 consacre en effet une action dédiée à « mieux gérer les risques sanitaires et environnementaux des nanomatériaux » par l'amélioration des connaissances et un meilleur encadrement réglementaire. Les principaux axes de cette action cités dans le PNSE4 sont les suivants :

- appuyer l'adoption d'une définition harmonisée des nanomatériaux au niveau européen ;
- améliorer la connaissance sur l'usage des nanomatériaux et plus particulièrement :
 - consolider la qualité des données déclarées dans le registre R-Nano en facilitant l'accès aux données du registre R-nano, notamment pour le HCSP ;
 - mener des contrôles auprès des industriels afin de s'assurer de la mise à jour des dossiers d'enregistrement REACH ;
- améliorer la connaissance sur les risques sanitaires et environnementaux associés aux nanomatériaux ;
- mieux respecter les obligations relatives à la présence de nanomatériaux dans les objets du quotidien et étendre celles relatives à l'étiquetage à d'autres secteurs ;
- encadrer les nanomatériaux qui ne présentent pas une utilité forte et qui peuvent présenter des risques.

Dans la continuité des actions prévues par le PNSE4, la Direction générale de la prévention des risques (DGPR) a demandé à l'Anses de réaliser un premier travail de recensement des secteurs d'usage des nanomatériaux, sur la base des connaissances que l'Anses a pu acquérir au cours de ses expertises et travaux déjà réalisés sur le sujet. Les résultats ont fait l'objet d'une présentation à la DGPR le 15 octobre 2021.

1.3.2 Niveau européen et international

Au niveau européen, la recommandation de définition des nanomatériaux 2011/696/UE de la Commission a servi de référence, à plusieurs reprises, dans les travaux législatifs d'adaptation des textes. Cette recommandation s'est appuyée sur les travaux du Scenihp portés sur ce sujet et publiés en 2010⁸.

Après plusieurs phases de discussions engagées dès 2012, et la publication d'un projet de feuille de route relative à la révision de la définition des nanomatériaux en septembre 2017, la Commission a lancé une consultation publique du 6 mai au 30 juin 2021 sur l'intérêt de réviser les termes de la

⁶ Nanomatériaux dans les produits destinés à l'alimentation
<https://www.anses.fr/fr/system/files/ERCA2016SA0226Ra.pdf>

⁷ <https://www.anses.fr/fr/system/files/ERCA2016SA0226.pdf>

⁸ http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/scenihp_o_030.pdf

définition et d'envisager des déclinaisons, voire une harmonisation dans les différents secteurs d'activité.

L'Anses avait été saisie, dès 2018, par ses ministères de tutelle, afin de contribuer à la consultation publique. Pour mener à bien ce travail, l'Anses a travaillé en plusieurs temps :

- elle a réalisé, lors d'une première étape (sans attendre la publication de la consultation publique) une revue des connaissances relatives aux méthodes analytiques existantes permettant de déterminer les principaux paramètres de caractérisation des nanomatériaux (principes généraux, avantages et limites notamment du point de vue métrologique). Ce travail a fait l'objet d'un rapport publié en février 2020 « revue⁹ des méthodes analytiques disponibles pour la caractérisation des nano-objets, de leurs agrégats et agglomérats en vue de répondre aux exigences réglementaires ».
- elle a, dans un second temps, répondu en son nom et appuyé les pouvoirs publics dans leur réponse à la consultation lancée par la Commission. Dans sa réponse à la [consultation](#), l'Anses estime notamment que les modifications suggérées par la Commission tendent à restreindre le nombre et la nature des objets qui seront considérés *in fine* comme nanomatériaux. Ainsi, les nanoplastiques ainsi que certaines émulsions et certains lipides d'échelle nanométrique pourraient ne pas être considérés comme relevant de cette définition. Or, de tels objets sont de plus en plus développés à des fins industrielles. Pour l'Anses, la définition doit être la plus englobante possible et définir de façon unique les nanomatériaux en s'appuyant sur des critères physico-chimiques. Les réglementations sectorielles - cosmétiques, biocides, aliments, etc. - pourront ensuite préciser, parmi ces nanomatériaux, ceux devant faire l'objet de mesures particulières : étiquetage de produits, évaluation spécifique, autorisation préalable à la mise sur le marché, etc. Par ailleurs, l'Agence regrette que les seuils de tailles (1-100 nm) utilisés dans la définition actuelle ne soient pas ouverts à discussion dans le cadre de la présente consultation, car ces derniers ne présentent pas de fondement scientifique.

L'Agence poursuit ses travaux sur la définition et publiera d'ici 2023, avec l'appui d'un collectif d'experts pluridisciplinaire, un avis qui enrichira et mettra en perspective la réponse apportée à la consultation européenne.

Dans le domaine réglementaire, le règlement n°2018/1881 modifiant les annexes I, III, VI, VII, VIII, IX, X, XI, et XII du règlement REACH pour prendre en compte les spécificités des nanomatériaux est entré en vigueur le 1^{er} Janvier 2020. Ce règlement rend obligatoire l'enregistrement des nanoformes des substances et clarifie notamment les exigences en matière d'information à fournir dans les dossiers d'enregistrement de ces nanoformes. Les entreprises produisant ou important des nanoformes sont désormais tenues de fournir des données nanospécifiques sur leurs substances, en fonction des volumes mis sur le marché, et notamment la distribution granulométrique en nombre des particules précisant la proportion de particules de dimensions comprises entre 1 et 100 nm, leur forme, leur structure cristalline, leur surface spécifique, les impuretés présentes, la pulvérulence dans le cas de poudres ou encore l'étude de la dégradation et transformation possible de la substance au cours de son cycle de vie. Le nombre de substances enregistrées dans le cadre des annexes modifiées de REACH est d'environ 130 en décembre 2021. Il reste nettement inférieur à l'estimation initiale de l'Echa et du nombre de catégories de substances déclarées dans R-nano, qui était d'environ 300.

Dans le cadre de ces travaux réglementaires, le 26 juin 2020 la Commission européenne a publié le règlement n° 2020/878 qui modifie l'annexe II du règlement REACH. Cette annexe II concerne les exigences relatives à l'élaboration des fiches de données de sécurité (FDS). La Commission introduit dans ce nouveau règlement l'obligation de fournir des informations spécifiques aux nanoformes dans

⁹ <https://www.anses.fr/fr/system/files/AP2018SA0168Ra.pdf>

les fiches de données de sécurité à partir du 1^{er} janvier 2021. Toutefois, les FDS établies conformément au règlement n° 2015/830 peuvent continuer à être fournies jusqu'au 31 décembre 2022.

Concernant la question de la sécurité alimentaire, et à la suite d'une demande formulée par la Commission en mars 2020, l'autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) a mis à jour son évaluation de la sécurité de l'additif alimentaire « dioxyde de titane » (E171) dans le cadre de ses travaux de surveillance de la sécurité des aliments. La mise à jour conclut d'une part que le dioxyde de titane ne peut plus être considéré comme un additif alimentaire sûr et, d'autre part, que les problèmes de génotoxicité susceptibles de survenir suite à la consommation de particules de dioxyde de titane ne peuvent pas être exclus. Le dioxyde de titane E171 a pour particularité de contenir au plus 50 % de particules de taille nanométrique auxquelles les consommateurs pourraient être exposés. L'interdiction européenne d'utiliser le dioxyde de titane dans les denrées alimentaires entre en vigueur le 8 février 2022, avec une période de transition de six mois, soit jusqu'au 8 août 2022.

Aujourd'hui, le dioxyde de titane est quasi absent du registre R-nano dans le secteur d'utilisation relatif à la fabrication de produits alimentaires. Pour mémoire, la sécurité de cet additif alimentaire a initialement fait l'objet d'une évaluation de la part du groupe scientifique ANS de l'EFSA en 2016¹⁰, mais aucun risque lié à l'exposition à l'additif alimentaire dioxyde de titane (E171) n'avait été soulevé. De même, en France, la mise sur le marché de l'additif E 171 (dioxyde de titane-TiO₂) ainsi que des denrées alimentaires en contenant a été suspendue depuis le 1^{er} janvier 2020, dans les conditions prévues à l'article L. 521-17 du code de la consommation, à l'issue des États Généraux de l'alimentation lancé en 2017, et reconduite à trois reprises par arrêté (le dernier en date du 23 décembre 2022).

1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux

Les principaux éléments qui caractérisent la mise en œuvre de la déclaration obligatoire sont décrits dans les rapports d'études publiés les années précédentes. Le paragraphe ci-dessous les rappelle de façon synthétique.

Les textes encadrant la déclaration citent principalement deux acteurs institutionnels :

- le ministère de la Transition écologique (en particulier la Direction générale de la prévention des risques - DGPR) ;
- l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail).

L'Anses a été saisie le 11 août 2011 par le Directeur général de la santé, le Directeur général de la prévention des risques et le Directeur général du travail, afin notamment d'élaborer la base de données et le site internet dédiés à la déclaration obligatoire des nanomatériaux. Le site internet dédié à la déclaration est ouvert aux déclarants depuis le 1^{er} janvier 2013. Dans les textes d'application (décret n°2012-232 du 17 février 2012), l'Anses a été désignée comme gestionnaire des déclarations et des données qu'elles contiennent.

Une convention signée entre l'Anses et la DGPR définit leurs rôles et responsabilités respectifs et précise les modalités de leurs relations. L'Anses assure les missions et tâches suivantes :

¹⁰ *Re-evaluation of titanium dioxide (E 171) as a food additive*, EFSA Panel on Food Additives and Nutrient Sources added to Food (ANS), 14 September 2016, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2016.4545>.

- l'administration fonctionnelle de l'outil de déclaration (mise à jour de la page d'accueil, paramétrage, etc.) ;
- l'attribution des comptes et la gestion des identifiants ;
- l'interface avec les utilisateurs par la gestion des questions adressées *via* le formulaire de contact disponible sur le site internet dédié à la déclaration ;
- la maintenance corrective et le développement de l'application internet (selon les besoins définis avec le ministère de tutelle) ;
- le suivi global des déclarations par indicateurs et états de suivi ;
- le recueil des informations complémentaires relatives aux dangers de ces substances et aux expositions auxquelles elles sont susceptibles de conduire, ou utiles à l'évaluation des risques sur la santé et l'environnement, tel que défini dans les articles L. 523-2 et R. 523-17 du code de l'environnement ;
- la fourniture de certaines données à d'autres organismes listés par décret selon les modalités définies dans le décret simple n°2012-233 du 17 février 2012 relatif à la désignation des organismes mentionnés à l'article L. 523-3 du code de l'environnement. Ces organismes sont les suivants :
 - l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (ANSM) ;
 - Santé publique France (SPF) ;
 - l'Institut national de recherche et de sécurité (INRS) ;
 - l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris) ;
 - les organismes chargés de la toxicovigilance mentionnés à l'article L. 1341-1 du code de la santé publique ;
 - les observatoires régionaux des déchets.

Le processus de déclaration est le même depuis l'entrée en vigueur du dispositif en 2013 : les personnes qui fabriquent, importent ou distribuent des substances à l'état nanoparticulaire déclarent périodiquement à l'autorité administrative. Selon l'article R. 523-13 du code de l'environnement, la déclaration doit être adressée chaque année avant le 1^{er} mai au ministre chargé de l'environnement. La déclaration annuelle est adressée par voie électronique, sauf pour ce qui concerne les documents classifiés qui sont transmis par les voies appropriées.

Pour la neuvième année d'exercice (2021), le ministère de la Transition écologique a accordé un délai supplémentaire pour tous les acteurs pour déclarer, et ce jusqu'au 31 mai 2021.

Les éléments publiés dans ce rapport sont ceux disponibles dans les déclarations soumises auprès du ministre chargé de la transition écologique au 1^{er} juin 2021. Toute déclaration ayant été effectuée au-delà de cette date n'a pas été intégrée dans l'analyse.

1.5 Présentation de l'application R-Nano et nouvelles évolutions

Une présentation détaillée de l'application R-Nano est disponible dans le rapport publié en 2016¹¹.

Chaque année, à la suite notamment du retour d'expérience des différents utilisateurs, mais également en fonction des nouveaux besoins en matière de traçabilité ou d'amélioration de la gestion des données, des évolutions de l'application de déclaration peuvent être mises en place.

Conformément aux recommandations émises par l'Anses dans son expertise publiée fin 2020 sur l'évaluation du dispositif « Évaluation des potentialités d'exploitation et de partage des données

¹¹<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/2016-11%20-%20Rapport%20R-nano%202016.pdf>

déclarées », un certain nombre d'évolutions ont été apportées au formulaire de déclaration pour restreindre la souplesse de déclaration et améliorer la qualité des données recueillies.

Ces évolutions seront versées sur l'application de déclaration en ligne et effectives dès le début de l'exercice 2022, elles ont consisté à :

- modifier le formulaire de déclaration pour tenir compte des nouvelles connaissances en matière de caractérisation physico-chimique de la particule primaire ou constitutive, et notamment les méthodes recensées dans le cadre de l'expertise Anses citée plus haut (revue¹² des méthodes analytiques disponibles pour la caractérisation des nano-objets, de leurs agrégats et agglomérats en vue de répondre aux exigences réglementaires) ;
- restreindre la souplesse du formulaire de déclaration par la suppression de la possibilité de renseigner certains champs par la mention « information indisponible ». Les acteurs concernés par cette évolution sont les déclarants en tête de chaîne qui influencent d'une façon importante la qualité des données ;
- retirer la mention « non applicable » de la liste des descripteurs d'utilisation (PC, PROC, AC, ERC) dans la rubrique « usages » du formulaire considérant la redondance avec la rubrique « autre ».

Un retour d'expérience des impacts liés à ces évolutions sera réalisé avec la DGPR à l'issue de deux périodes de campagnes de déclaration.

1.6 Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret

Lors des neuf dernières années de déclaration, plusieurs organismes parmi ceux cités dans le décret n°2012-233 ont sollicité l'accès aux données déclarées. Depuis 2013, plus de 26 demandes d'extraction ont été reçues et réalisées et notamment les suivantes :

- Santé publique France, anciennement Institut de Veille sanitaire (2013, 2014, 2016, 2018, 2021) – demande récurrente annuelle ;
- Ineris (2014) – demande ponctuelle ;
- INRS (2015, 2017, 2018, 2019, 2021) – demande récurrente ;
- ANSM (2016) – demande ponctuelle ;
- Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire en Occitanie (ORDECO) (2017) – demande ponctuelle ;
- .

En 2018 également, l'Observatoire européen des nanomatériaux (EUON) a sollicité la mise à disposition de données ; cette demande concernait des informations publiques sur les substances et leurs usages dans le cadre de la déclaration annuelle des nanomatériaux en France ainsi que des statistiques de connexions au site internet www.r-nano.fr.

En 2021, IPSOS a également sollicité la mise à disposition des informations relatives aux raisons sociales des entités françaises et leurs établissements, à l'exception de celles considérées comme confidentielles ; cette demande s'inscrivait dans le cadre du projet Epinano de Santé publique France.

¹² <https://www.anses.fr/fr/system/files/AP2018SA0168Ra.pdf>

Ces mises à disposition ont permis d'alimenter différents types de travaux réalisés par les organismes destinataires (cf. Tableau 1 ci-dessous) :

Tableau 1 : nature des travaux effectués suite à la mise à disposition des données déclarées dans le registre R-nano

Type de travaux	Nombre de mises à disposition associées
Contrôle	2
Description des usages	6
Epidémiologie	13
Europe	1
Evaluation	1
Exposition	1
Métrologie	1
Risques accidentels	1

Par ailleurs, comme détaillé dans son rapport [relatif à la qualité, l'exploitation et au partage des données déclarées dans le registre R-nano](#)¹³ (voir chapitre 4.1 « Utilisation des données par l'Anses en appui à l'évaluation des risques sanitaires et aux travaux réglementaires »), l'Agence a pu mettre les données à disposition de plusieurs de ses unités internes pour alimenter des travaux d'expertise en évaluation de risques ou réglementaires.

1.7 Mise à disposition des informations dans le cadre du rapport public annuel

Selon l'article L. 523-1 du code de l'environnement, les informations relatives à l'identité et aux usages des substances sont mises à disposition du public dans les conditions fixées par l'article L. 521-7 du même code.

Selon l'article R. 523-19 du code de l'environnement, cette mise à disposition du public est réalisée chaque année au plus tard six mois après la date limite de déclaration. Cette mise à disposition concerne l'identité des substances déclarées et leurs usages.

L'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise que certaines informations sont considérées comme confidentielles sans que le déclarant ait à en faire la demande :

- les informations prévues au II de l'annexe de l'arrêté (qui concernent l'identité de la substance), à l'exception du point II (1, a) (i) à savoir le nom chimique de la substance ;
- l'information relative à la quantité ;
- l'information relative au nom commercial du mélange ou du matériau ;
- l'information relative à l'identité des clients/utilisateurs professionnels.

De plus, selon l'article R. 523-18 du code de l'environnement, le déclarant a la possibilité de demander la confidentialité d'informations au motif que leur mise à disposition du public porterait atteinte au secret industriel ou commercial ou à la propriété intellectuelle des résultats de recherche.

En cohérence avec les règles relatives à la confidentialité de l'Agence européenne des produits chimiques établies conformément au règlement REACH, l'arrêté du 6 août 2021 précise donc que toutes les informations déclarées seraient considérées confidentielles à l'exception du nom chimique, des usages et des propriétés pour lesquelles la substance est utilisée.

¹³ <https://www.anses.fr/fr/system/files/AP2019SA0157Ra.pdf>.

La mise à disposition des informations auprès du grand public, selon les textes réglementaires en vigueur, couvre donc l'identité des substances et leurs usages, et tient compte de ces règles préalables ainsi que des demandes de confidentialité effectuées par les déclarants en cours d'exercice.

L'autorité administrative peut demander des informations complémentaires aux déclarants, notamment des informations utiles à l'évaluation des risques, à savoir des données toxicologiques et écotoxicologiques, ainsi que des données sur les expositions auxquelles ces substances sont susceptibles de conduire. Ces informations sont transmises à l'Anses et mises à disposition du public conformément à l'article L. 523-2 du code de l'environnement. À ce jour, aucune donnée de ce type n'a été demandée.

1.8 Demande d'exploitation des données issues de la déclaration en vue de la mise à disposition du public

L'Anses transmet les données destinées à être mises à disposition du public (article L. 523-1 du code de l'environnement) au ministère de la Transition écologique. La DGPR a ainsi formulé, à la date de clôture de l'exercice 2021, une demande de traitement et de transmission des données issues des déclarations 2021 (portant sur l'année d'activité 2020) ainsi que le format attendu de ces données, dans l'objectif de la mise à disposition du public de certaines d'entre elles. Cette demande se trouve sous la forme d'un cahier des charges.

L'ensemble des données demandées par la DGPR sont rassemblées dans le présent rapport d'étude. Ce rapport d'étude, à destination de la DGPR, contient donc tous les éléments d'analyse associés ainsi que des données confidentielles pour la mise à disposition du public (identifiées par un signalement spécifique dans le texte).

De plus, outre les éléments et données demandés dans le cahier des charges, l'Anses a ajouté des informations et des illustrations qui permettent d'apporter des précisions ou d'aborder les informations sous un angle différent, et notamment :

- concernant les acteurs :
 - la nature et le nombre d'entités déclarantes et de déclarations des pays membres de l'Espace économique européen (EEE) ;
 - la nature et le nombre d'entités déclarantes et de déclarations des pays extra EEE ;
- concernant les déclarations françaises : une analyse des acteurs « producteurs » et « importateurs » en France ;
- concernant les substances déclarées :
 - une analyse des substances utilisées en R&D ;
 - une analyse des 10 premières substances produites et importées selon le critère de tonnage agrégé par substance ;
 - une comparaison de la quantité totale des substances produites et importées en France en 2021 avec les données des années 2014 à 2020.

2 Données issues des déclarations

2.1 Préambule

Les données présentées ci-dessous concernent les déclarations effectuées entre le 1^{er} janvier et le 31 mai 2021, date limite de déclaration pour la neuvième année d'exercice.

▪ L'obligation de déclaration

Tous les acteurs nationaux de la chaîne de distribution entrant dans le champ d'application de la déclaration des substances à l'état nanoparticulaire doivent réaliser une déclaration dès lors qu'ils fabriquent, importent sur le territoire national depuis un autre État membre de l'Union européenne ou depuis tout autre pays ou distribuent à des professionnels une substance, un mélange ou un matériau répondant aux définitions précisées à l'article R. 523-12 du code de l'environnement, à partir d'une quantité supérieure à 100 grammes par an et par substance. L'obligation de déclaration s'applique à l'ensemble du territoire national à l'exclusion de la Nouvelle-Calédonie, de la Polynésie française, de Wallis-et-Futuna et des Terres australes et antarctiques françaises.

Les « questions fréquentes » du site R-Nano précisent par ailleurs qu'« une substance, un mélange ou un matériau (article) qui ferait exclusivement l'objet d'un transit sur le territoire national n'a pas à être déclaré (par transit on entend la faculté de faire passer des marchandises ou des denrées par le territoire national sans payer les droits de douane, à condition qu'elles ne fassent que traverser ce territoire) ».

▪ Le principe

L'entité légale entrant dans le champ d'application des textes doit s'inscrire sur le site internet R-Nano et réaliser autant de déclarations que de substances différentes mises en œuvre : une déclaration concerne une substance à l'état nanoparticulaire. Un numéro de déclaration unique, communiqué au déclarant, est attribué à toute déclaration effectuée.

Tant qu'elle n'a pas été soumise par le déclarant, la déclaration demeure à l'état de brouillon. Lorsqu'elle a fait l'objet d'une demande de dérogation auprès du ministre chargé de la défense, elle est au statut de « demande de dérogation ». Les différents statuts des déclarations sont donc les suivants :

- brouillon ;
 - soumise ;
 - demande de dérogation (en attente, acceptée, refusée) ;
 - terminée (déclarations à l'état brouillon des années précédentes et ayant été clôturées automatiquement au 31/12).
- **Rappel des différents rôles des déclarants** (*chapitre I à III de l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire*) :

Représentant mandaté

Lorsque le déclarant est un importateur, et à sa demande, les informations mentionnées au II de l'annexe de l'arrêté du 6 août 2012 peuvent être déclarées par le représentant européen mandaté de l'entité juridique, si cette dernière est basée en dehors du territoire européen.

Entité juridique européenne

Lorsque le déclarant est un importateur, et à sa demande, les informations mentionnées au II de l'annexe de l'arrêté du 6 août 2012 peuvent être déclarées soit par l'entité juridique européenne qui lui a cédé la substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être

liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, soit par son représentant européen mandaté.

Ainsi, ont accès au site R-Nano les entités légales françaises et les entités légales de l'espace économique européen (entités juridiques européennes). Une entité juridique en dehors du territoire national n'a aucune obligation de déclaration au regard de la réglementation française. La déclaration ainsi réalisée n'a aucune valeur juridique, elle est uniquement réalisée afin d'aider les déclarants français à compléter leur déclaration avec des données caractérisant la substance et connues uniquement de leurs fournisseurs.

▪ **Les fonctionnalités**

Le déclarant distributeur peut fournir dans sa déclaration un numéro de déclaration qui lui a été transmis au lieu des informations mentionnées au II de l'annexe de l'arrêté d'application. Il n'a alors pas accès au contenu des informations correspondantes, à l'exception du point II (1, a) (i) de l'annexe (nom chimique).

Lorsque le déclarant est un importateur et qu'à sa demande les informations mentionnées au II de l'annexe de l'arrêté d'application ont été déclarées :

- par l'entité juridique européenne qui lui a cédé la substance à l'état nanoparticulaire ;
- ou par le représentant européen mandaté de l'entité juridique ;

alors l'importateur peut fournir dans sa déclaration un numéro de déclaration qui lui a été transmis par l'entité juridique qui lui a cédé la substance, ou par son représentant mandaté, au lieu des informations mentionnées au II de l'annexe de l'arrêté.

▪ **Les données contenues dans le rapport d'étude**

Les données présentées dans ce rapport sont celles qui doivent faire l'objet d'une publication selon le code de l'environnement : les noms chimiques et les usages des substances déclarées. À la demande de la DGPR, les quantités déclarées sont également présentées sous forme agrégée ou encore de « bande de tonnage ».

Le nom chimique déclaré de la substance : le déclarant doit indiquer le nom chimique de la substance qui fait l'objet de la déclaration dans un champ alphanumérique sans contrainte particulière de format. Il doit être renseigné en anglais.

Les usages : des listes d'usages sont mises à disposition des déclarants dans le formulaire de déclaration. Il s'agit des descripteurs des utilisations mis en place par l'ECHA notamment dans le cadre de la réglementation européenne REACH. Au sein d'une déclaration, un usage peut être décrit par un groupement de cinq descripteurs des utilisations (cf. Tableau 2 ci-dessous).

Tableau 2 : descripteurs des utilisations

	Nom de la liste des descripteurs	Aspect de l'utilisation décrite
SU	Catégorie de secteur d'utilisation	Secteurs d'utilisation de l'industrie et des services
PC	Catégorie de produit chimique	Type de produit chimique dans lequel la substance est fournie pour son utilisation finale. Ces catégories peuvent également être utilisées pour décrire les secteurs de marché (secteurs de formulation) auxquels le fabricant peut fournir sa substance
PROC	Catégorie de processus	Techniques d'application ou types de processus définis d'un point de vue professionnel
ERC	Catégorie de rejet dans l'environnement	Description de l'activité d'un point de vue (du rejet) environnemental
AC	Catégorie d'article	Types d'articles pour la durée de vie utile et la gestion des déchets ultérieures de la substance, potentiellement importants pour l'exposition des consommateurs, des travailleurs et de l'environnement

L'annexe du « Guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique, Chapitre R.12 : Description de l'utilisation », version 3.0 2015, fournit des explications et des exemples pour les descripteurs¹⁴.

Les quantités : elles doivent être obligatoirement renseignées par le déclarant conformément à (aux) la qualité(s) qu'il a déclaré (producteur, importateur, distributeur, etc.). L'unité de déclaration des quantités est le kilogramme (kg). Les quantités à déclarer sont celles des substances à l'état nanoparticulaire. Les quantités reportées dans le présent document sont uniquement celles produites et importées. Les quantités présentées peuvent intégrer des quantités produites et directement exportées sans lien avec les usages listés. Elles sont présentées, pour une mise à disposition du public, sous forme de plages de valeurs, aussi appelées « bandes de tonnage ».

2.2 Données générales

2.2.1 Les déclarants

2.2.1.1 Nombre de comptes et d'entités déclarantes

Au 1^{er} juin 2021, pour la neuvième année d'exercice, le site comptait 3 270 comptes actifs correspondant à des administrateurs-déclarants¹⁵ en France, soit 127 de plus qu'en 2020 (+ 4 %) (cf. Tableau 3).

¹⁴ https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_fr.pdf/1c953924-fd54-475c-b1ba-e822af97ef3a

¹⁵ L'administrateur déclarant est la personne en charge du compte déclarant sur l'application R-nano. Elle peut désigner des utilisateurs complémentaires du même compte qui n'auront pas tout à fait les mêmes droits et notamment qui ne disposent pas de la possibilité de modifier le profil de l'entité déclarante.

Tableau 3 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2021

	Nombre de comptes actifs en France							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Administrateurs déclarants	1 713	2 387	2 603	2 776	2 912	3 036	3 143	3 270

Comme pour les années précédentes, l'année 2021 a mis en évidence de nombreux changements dans les personnes chargées de procéder aux déclarations. De nombreuses sollicitations par le formulaire de contact de l'application, faisant généralement suite à des changements de mission ou de fonction ou encore à des démissions, ont eu pour objet la gestion des utilisateurs associés à un compte, des modifications de rôle des utilisateurs, des demandes d'inactivation de comptes d'administrateur déclarant, et la création de nouveaux comptes d'administrateurs déclarants (cf. **Tableau 4**). La neuvième année d'exercice montre que le nombre total de comptes (pour les entités françaises et étrangères) continue d'augmenter. Il existe désormais 3 594 comptes sur le registre en 2021 (contre 3 444 en 2020).

Tableau 4 : état des comptes au 1er juin 2021

Profil/rôle	Nombre total de comptes	Nombre de comptes actifs	Nombre de comptes inactifs	Nombre de comptes supprimés
Administrateur déclarant française (entités juridiques françaises)	3 365	3 270	95	24
Déclarant étranger et représentant (entités juridiques européennes et représentants européens d'entités hors espace économique européen)	229	225	4	1

Comme le montre le **Tableau 5** ci-dessous, le nombre d'entités françaises déclarantes, avec au moins une déclaration soumise en 2021, est stable par rapport aux années précédentes. En 2021, 1 203 entités françaises ont effectué au moins une déclaration, contre 1 195 en 2020. Le nombre d'entités étrangères déclarantes reste stable (le nombre d'entité déclarantes hors territoire national est de 77 en 2021 contre 78 en 2020). On observe globalement une baisse du nombre d'entités françaises déclarantes depuis l'entrée en vigueur du dispositif, avec une stabilisation les 3 dernières années.

Tableau 5 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2021)

	Entités dans l'EEE, dont :			Entités hors de l'EEE
	Entités juridiques françaises	Entités juridiques européennes	Entités déclarées par des représentants européens	déclarées par des représentants européens
Nombre total pour l'activité 2014	1 490	37	8	3
Nombre total pour l'activité 2015	1 518	55	11	4
Nombre total pour l'activité 2016	1 516	62	4	5
Nombre total pour l'activité 2017	1 391	51	7	8
Nombre total pour l'activité 2018	1 288	61	8	8
Nombre total pour l'activité 2019	1 216	42	8	8
Nombre total pour l'activité 2020	1 195	62	7	9
Nombre total pour l'activité 2021	1 203	62	7	8

En 2021, les entités déclarantes membres de l'EEE sont composées de 62 entités juridiques européennes et de 7 entités déclarées par un représentant européen, soit un nombre total de 69 entités. Huit entités sont des représentants européens mandatés pour des entités en dehors de l'EEE.

Après analyse, la plupart des entités qui déclarent cette année avaient déjà déclaré les années passées. Il apparaît que l'activité de déclaration des entités déclarantes de 2013 à 2021 varie de la manière suivante (cf. Figure 1) :

- 95 % des entités déclarantes en 2021 (pour l'année 2020) avaient déjà réalisé au moins une déclaration depuis l'exercice 2013 ;
- 90 % des entités déclarantes en 2021 ont déjà réalisé des déclarations lors des deux années précédentes.

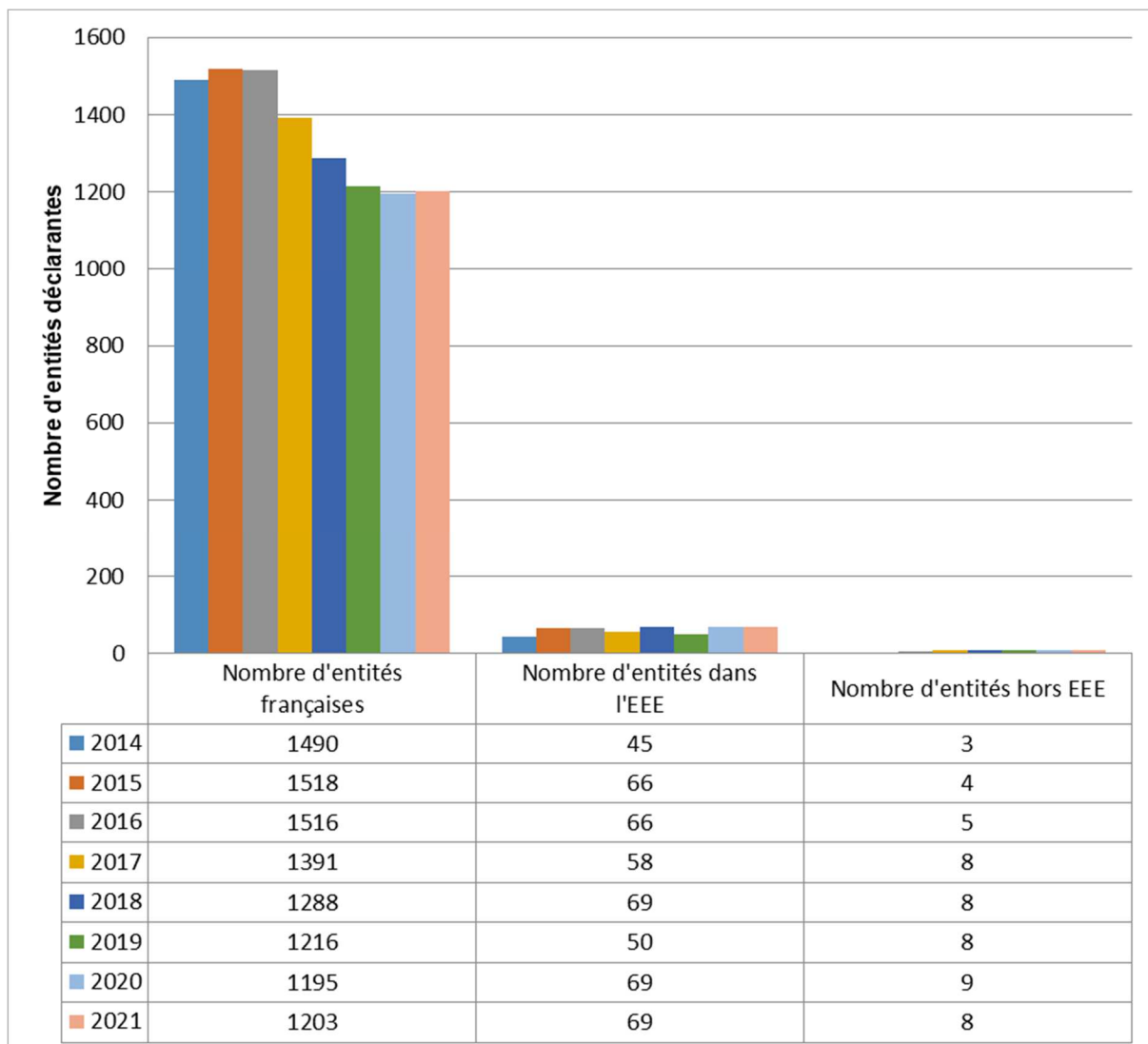


Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2021

2.2.2 Les déclarations

2.2.2.1 Nombre total de déclarations

À la date limite de déclaration, le nombre de déclarations soumises, avec un total de 10 584 (contre 10 871 pour l'année 2020, 10 122 pour l'année 2019 et 10 478 pour l'année 2018) (cf.

Tableau 6), est stable.

Les déclarations à l'état de « brouillon » sont celles qui n'ont pas été soumises auprès de l'autorité réglementaire.

Tableau 6 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison de 2014 à 2021

Années	Nombre de déclarations à l'état soumise	Nombre de déclarations à l'état brouillon
2014	10 417	Non disponible
2015	14 583	739
2016	14 016	872
2017	10 308	401
2018	10 478	389
2019	10 122	542
2020	10 871	404
2021	10 584	5

Pour rappel, en ce qui concerne les entités étrangères, il n'existe pas d'obligation de soumettre les déclarations qui ne constituent que des aides à la transmission et à la saisie de données pour le compte des entités françaises. Ainsi, ces entités ne vont pas nécessairement jusqu'à l'étape de soumission de la déclaration.

2.2.2.2 Nombre de déclarations par nature d'entité

La répartition des déclarations par nature d'entité et l'évolution de leur nombre en fonction des années sont décrites dans le tableau suivant (cf. Tableau 7). Le nombre de déclarations réalisées par les entités d'un pays membre de l'EEE est en diminution, celui des entités d'un pays hors EEE est en augmentation.

Tableau 7 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison de 2014 à 2021

Années	Nombre de déclarations par les entités françaises	Nombre de déclarations par les entités d'un pays membre de l'EEE, dont - entités juridiques européennes - représentants européens (pour entités européennes)	Nombre de déclaration par les entités d'un pays hors de l'EEE
2014	10 032	374	11
2015	14 079	483	21

Années	Nombre de déclarations par les entités françaises	Nombre de déclarations par les entités d'un pays membre de l'EEE, dont - entités juridiques européennes - représentants européens (pour entités européennes)	Nombre de déclarations par les entités d'un pays hors de l'EEE
2016	13 353	635	28
2017	9 703	574	31
2018	9 797	650	31
2019	9 595	496	31
2020	10 129	710	32
2021	9 891	642	51

Malgré la légère augmentation du nombre d'entités françaises déclarantes entre l'année passée et cette année, comme détaillé ci-dessus, on observe une diminution du nombre de déclarations réalisées de 2 % par rapport à celui de l'année passée. Le nombre moyen de déclarations par entité est décrit dans le tableau ci-dessous (cf. Tableau 8). Les tendances restent les mêmes que les années passées avec une moyenne de 8,2 déclarations par entité (contre 8,2 en 2020 et 7,8 en 2019).

Tableau 8 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante française en 2021

Nombre minimum de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2021	Nombre maximum de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2021	Nombre moyen de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2021
1	204	8,2

2.3 Données sur les déclarations françaises en 2021

Les données qui figurent ci-dessous sont celles issues des déclarations françaises soumises (soumises par le déclarant sur l'application R-Nano) avant le 1^{er} juin 2021.

2.3.1 Sélection des déclarations françaises

Le processus de traitement des données avant exploitation se décompose en 3 étapes principales :

- sélection des déclarations concernant les substances à l'état nanoparticulaire mises en œuvre sur le territoire national par des déclarants français (France métropolitaine et France d'outre-mer) ;
- report des demandes de confidentialité effectuées par les déclarants sur les données noms chimiques / usages / propriétés ;
- mise en application des règles de confidentialité énoncées par la DGPR pour les déclarations faites au titre des activités de R&D axées sur les produits et les processus et R&D scientifique uniquement et sans mise sur le marché (et ce conformément, pour la R&D sur les produits et les processus, à l'article R. 523-18 du code de l'environnement).

Au total, 9 891 des 10 584 déclarations soumises ont été exploitées pour les analyses présentées dans les chapitres suivants.

2.3.2 Cas particuliers de déclarations

2.3.2.1 Données générales

Les cas particuliers de déclarations concernent :

- les demandes de dérogation défense relatives à la mise à disposition du public prévue au troisième alinéa de l'article L. 523-1 du code de l'environnement (article R. 523-20 du code de l'environnement) ;
- la déclaration simplifiée (possible mais non obligatoire) pour les organismes publics de recherche (article R. 523-15 du code de l'environnement) ;
- les demandes de confidentialité pour la non mise à disposition du public (article R. 523-18 du code de l'environnement).

Au cours de la neuvième année d'exercice :

- deux déclarations ont fait l'objet d'une demande de dérogation défense relative à la mise à disposition du public ;
- le nombre de déclarations simplifiées réalisées par les organismes publics de recherche s'élève à 111 (contre 113 en 2020, 75 en 2019, 122 en 2018, 55 en 2017, 107 en 2016 et 42 en 2015) ;
- le nombre de déclarations pour lesquelles il existe au moins une demande de confidentialité sur le nom chimique, les usages ou les propriétés pour la non mise à disposition du public, est de 86.

2.3.2.2 Analyse des demandes de confidentialité

Les demandes de confidentialité pouvaient porter sur un ou plusieurs des trois champs suivants (seules informations non confidentielles par défaut comme décrit au paragraphe 1.7) :

- le nom chimique de la substance à l'état nanoparticulaire ;
- les usages ;
- les propriétés pour lesquelles la substance est utilisée¹⁶.

La Figure 2 ci-dessous illustre l'évolution du nombre de demandes de confidentialité par champ, entre 2014 et 2021. Comme l'illustre la figure ci-dessous, on constate une augmentation, jusqu'à l'exercice 2019, de la demande de confidentialité sur les usages, puis une baisse en 2020 et 2021. Concernant les noms chimiques la tendance semble aléatoire : le nombre de demande de confidentialité est aujourd'hui inférieur à celui de l'exercice 2020 mais plus important (presque 3 fois plus) qu'au moment de l'entrée en vigueur du dispositif.

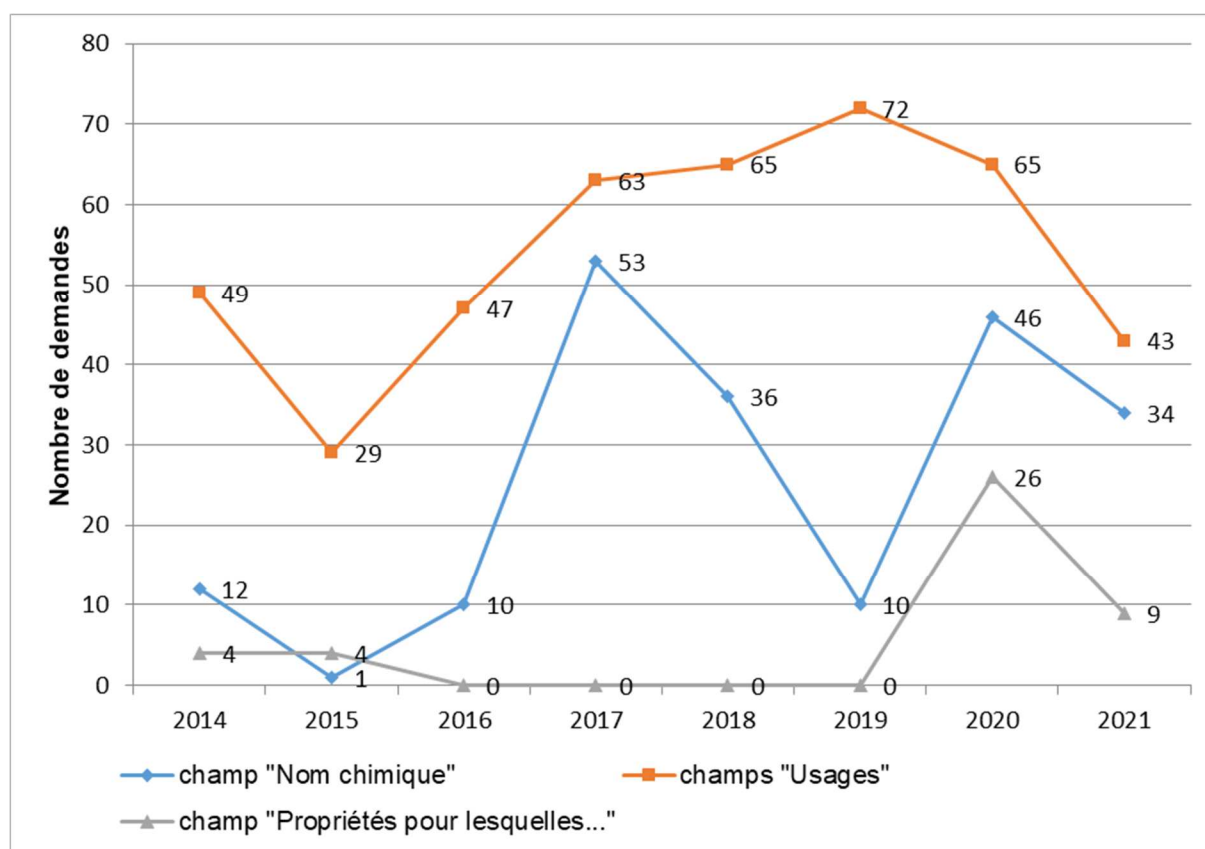


Figure 2 : évolution du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2021)

2.3.3 Les déclarants français

2.3.3.1 Données générales et répartition en nombre

Comme évoqué dans le paragraphe 1.1, le décret n°2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise le champ de la déclaration, et notamment la nature des déclarants concernés. Ainsi, chaque fabricant, importateur et distributeur

¹⁶ L'extraction des statistiques sur les demandes de confidentialité sur le champ propriété était non fonctionnelle entre 2016 et 2019.

de substances à l'état nanoparticulaire est soumis à déclaration dès lors qu'il produit, importe ou distribue ces substances.

Sur l'application R-Nano, le déclarant est invité à spécifier dans un premier temps l'activité principale de son entité puis, au sein de chaque déclaration, **sa qualité au regard de la substance à l'état nanoparticulaire**. À ce titre, plusieurs mentions lui sont proposées :

- producteur/fabricant ;
- importateur ;
- distributeur ;
- utilisateur et distributeur ;
- reconditionneur et distributeur ;

Ces catégories, plus nombreuses que celles définies réglementairement (en particulier pour l'activité de distribution), permettent de distinguer le simple distributeur de celui qui utilise ou reconditionne la substance avant de la distribuer. Le déclarant a la possibilité de sélectionner plusieurs qualités s'il en exerce plusieurs au regard d'une même substance.

Note : le nombre total de qualités reportées ci-dessous est supérieur au nombre d'entités françaises ayant soumis au moins une déclaration. En effet, le déclarant ayant la possibilité de sélectionner plusieurs qualités, il pourra être comptabilisé plusieurs fois dans les catégories ci-dessous.

Sur les 9 891 déclarations qui ont pu faire l'objet de l'exploitation suite au prétraitement détaillé précédemment, la répartition de la qualité des entités déclarantes est illustrée sur la Figure 3. Comme les années précédentes, la majorité des acteurs déclarants sont des distributeurs de substances. Les importateurs arrivent en deuxième position, juste avant les producteurs. Ce classement est comparable à celui des deux années antérieures (*cf.* Figure 4).

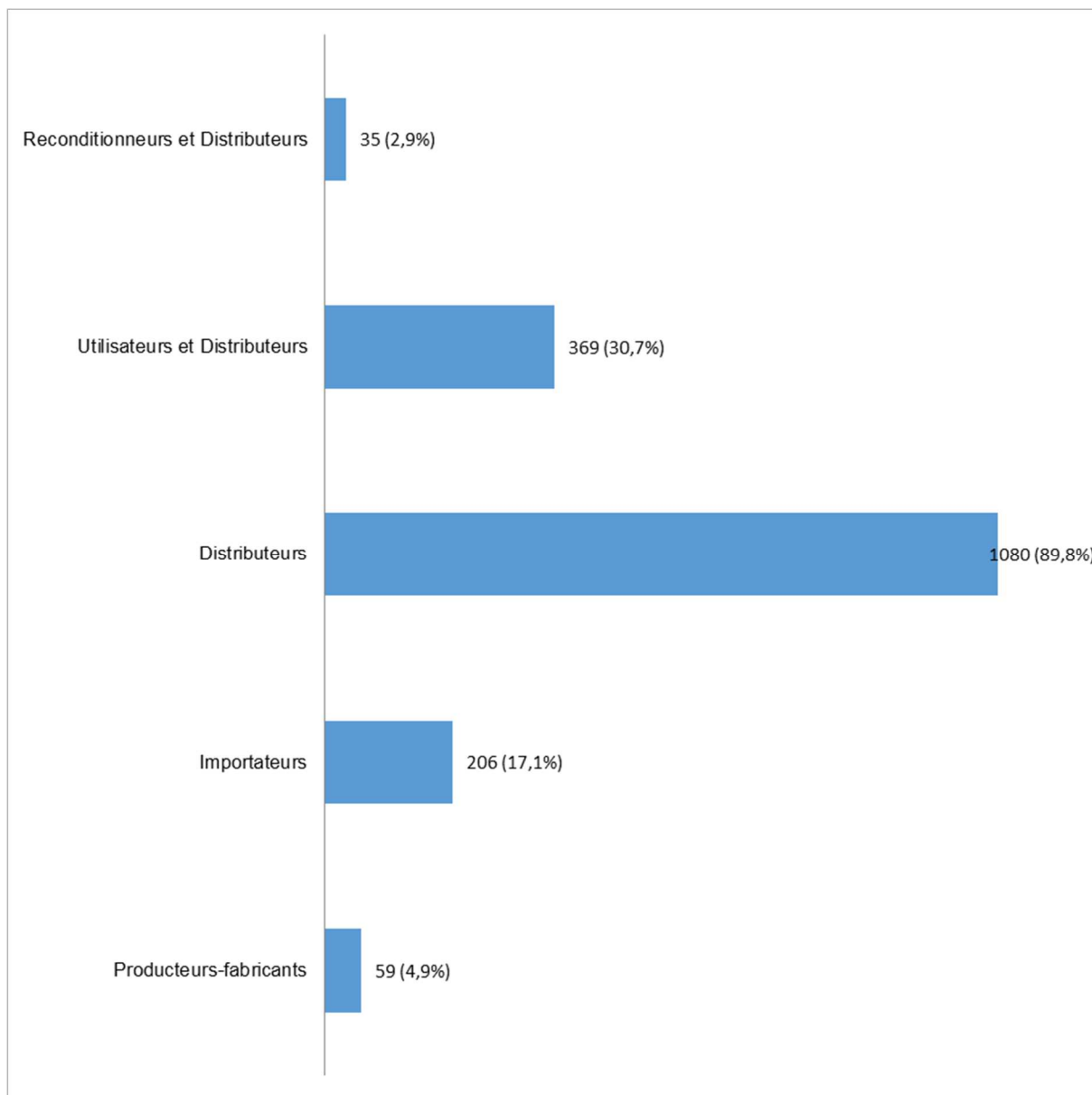


Figure 3 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, année de déclaration 2021

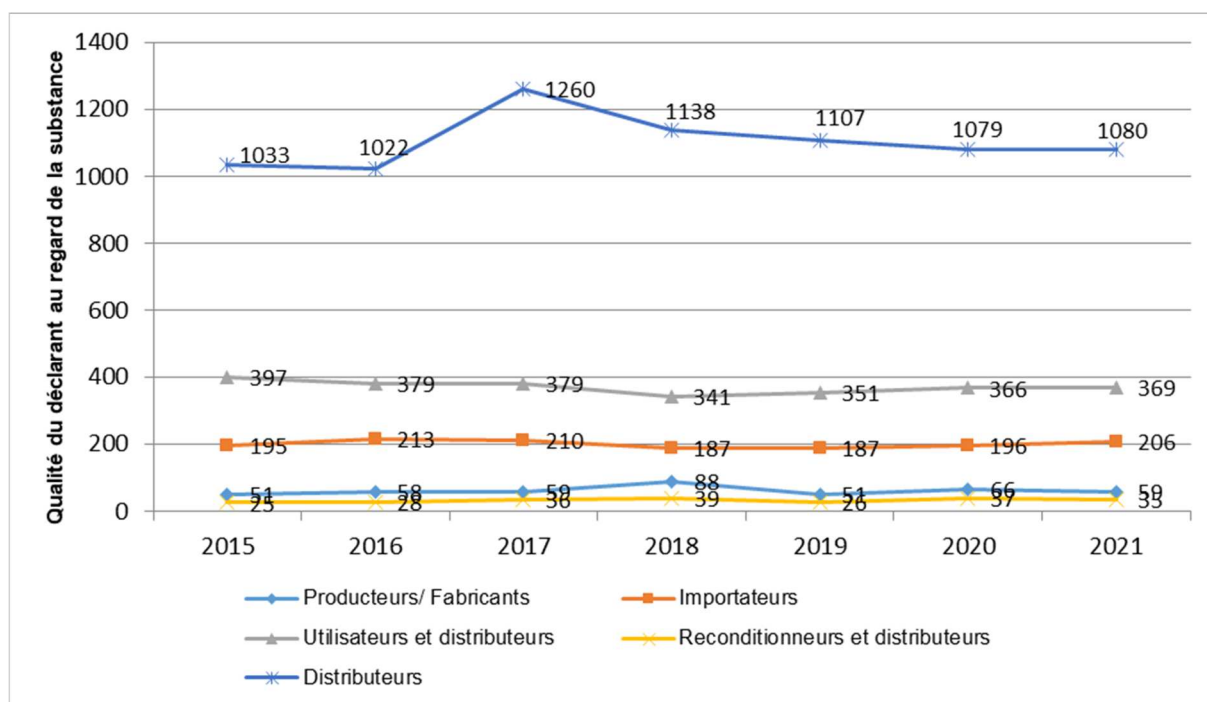


Figure 4 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, année de déclaration 2021

Il est intéressant de noter que la diminution globale du nombre d'entités concerne surtout les entités productrices (cf. Figure 3 et 4). En effet, le nombre de producteurs est en légère diminution, le nombre d'importateurs est en augmentation et le nombre de distributeurs est quasiment stable.

Les entités ont reporté un nombre équivalent d'activités par rapport aux années précédentes.

Ainsi, 59 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que producteur de nanomatériaux (contre 66 l'année passée). De même, 1 080 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que distributeurs (contre 1 079 l'année passée). Enfin, 206 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant qu'importateurs (contre 196 l'année passée).

Il est important de noter que le nombre de producteurs et d'importateurs est faible par rapport au nombre de distributeurs dans R-Nano. Ces entités en tête de la chaîne d'approvisionnement, qui transmettent les informations sur leurs substances à de nombreux clients à travers le processus d'import, peuvent avoir un fort impact sur la qualité des données dans le registre.

2.3.3.2 Chaîne d'import de données et longueur de la chaîne d'approvisionnement

En analysant précisément l'utilisation de la fonction d'import de données (par saisie du numéro de déclaration du fournisseur), il est possible d'obtenir des informations sur la longueur des chaînes d'approvisionnement et de distribution des substances nanoparticulaires sur le territoire français. Par exemple : une déclaration comportant un niveau d'import des données de niveau 3 signifie que la substance à l'état nanoparticulaire a déjà transité par au moins trois acteurs en amont, toutes qualités confondues (producteur, importateur, distributeur, ...).

Cependant, il est important de rappeler que cette fonctionnalité n'est qu'optionnelle, pour aider le déclarant sur le territoire français à compléter sa déclaration. L'interprétation des données liées à l'import du numéro de déclaration doit donc être faite avec précaution (on peut supposer que cette approche sous-estime la longueur des chaînes d'approvisionnement). Le processus d'import est néanmoins très utilisé par les déclarants, car seules 9 % des déclarations n'ont pas importé de numéro provenant des fournisseurs (cf. Figure 5), la majorité des déclarations se situent à un niveau d'import de 3, et quelques déclarations font appel à un niveau d'import élevé de 8 ou 9. La transmission d'information peut se faire par un autre moyen que le système d'import de données

mis à disposition dans l'application de déclaration ; en effet, un fournisseur peut choisir de transmettre à son client les données sur l'identité des substances en les mettant directement à sa disposition, sans passer par la fonctionnalité d'import de R-Nano.

Le processus d'import apparaît néanmoins très utile aux acteurs en amont. Il leur permet de transmettre à leurs clients, les informations utiles pour la caractérisation de la ou des substances qu'ils cèdent. Les clients sont ainsi informés de la présence de nanomatériaux dans le produit qu'ils acquièrent et d'autre part peuvent disposer facilement du nom de la ou des substances acquises. Néanmoins, en raison de la mauvaise qualité d'un grand nombre de données saisies dans les déclarations amont et du nombre important d'imports, le nombre de déclarations aux données lacunaires est grand.

Le système d'import de déclaration, même si'il n'a pas été construit dans cet objectif puisque basé sur le volontariat, permet de partiellement décrire un chaînage entre les différents acteurs. Il permet également d'établir un lien entre les acteurs français et leur fournisseurs situés en dehors du territoire, lorsque ces derniers ont déclaré.

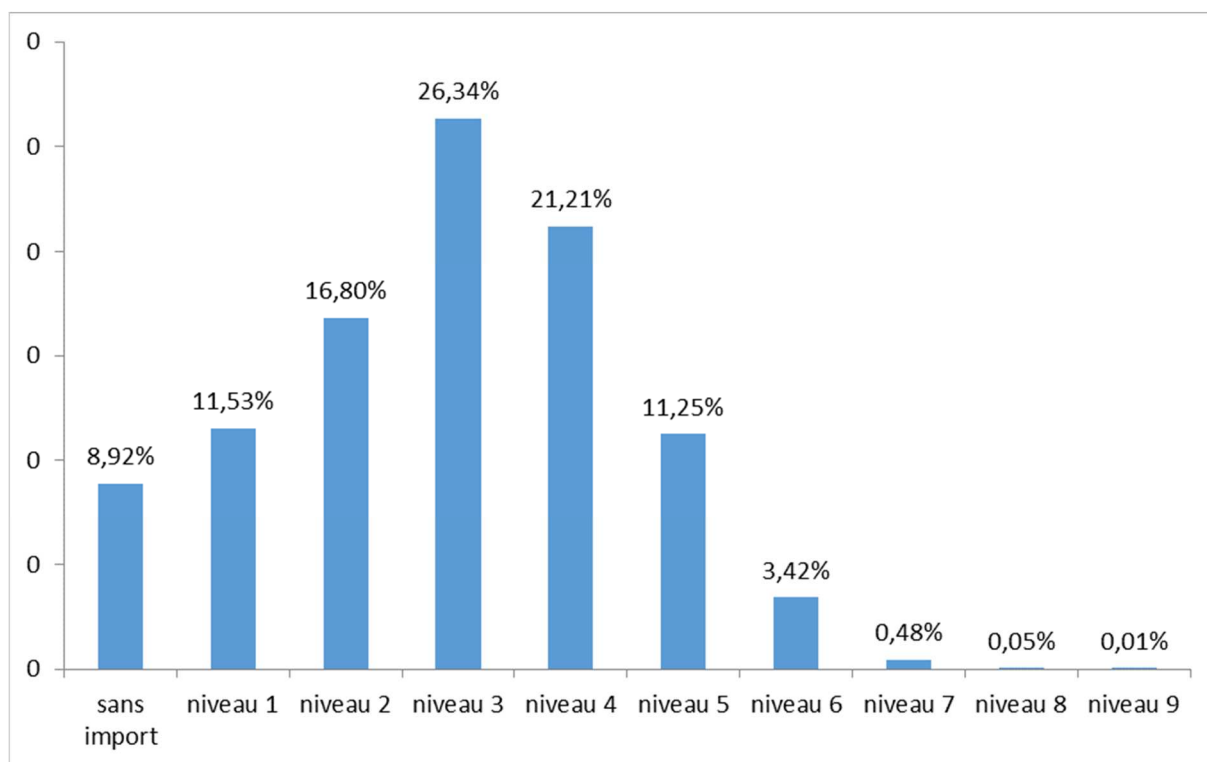


Figure 5 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2021

2.3.4 Substances déclarées

2.3.4.1 Identification des substances

L'analyse réalisée ci-dessous porte sur la nature des substances chimiques déclarées.

Sous la dénomination d'un numéro CAS¹⁷ (substance chimique), il est possible de retrouver plusieurs types de nanomatériaux (substance à l'état nanoparticulaire). En effet, d'un point de vue scientifique, la substance à l'état nanoparticulaire est identifiée par son nom chimique mais aussi par d'autres critères physico-chimiques exigés dans la partie « identité de la substance » de la déclaration (tailles des particules, état de surface, etc.). Dès lors qu'un de ces critères diffère, la substance à l'état nanoparticulaire est considérée comme différente. (cf. Figure 6).

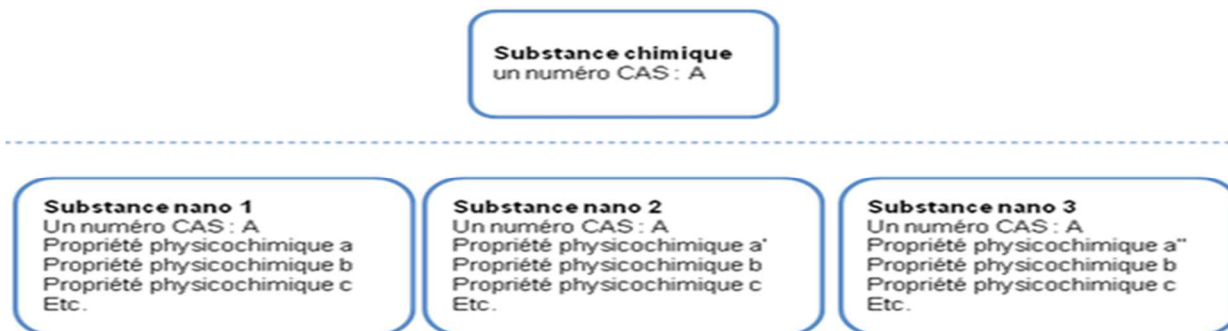


Figure 6 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire

Si le numéro CAS n'est donc pas suffisant pour distinguer précisément un nanomatériau, il reste cependant utile pour les dénombrer et les regrouper sous des catégories chimiques ou noms chimiques génériques.

Certains noms chimiques déclarés ne correspondent pas à des substances mais à des mélanges formés de plusieurs substances. Une nouvelle catégorie de mélanges (nanomatériaux résultant de l'assemblage de plusieurs substances) a été créée (cf. paragraphe 3.1.1) ; elle contient les mélanges formés de plusieurs substances. Il n'existe pas un seul CAS générique/Nom générique pour ces mélanges mais un assemblage de différents CAS génériques/Noms génériques des molécules qui les composent.

2.3.4.2 Nombre de catégories de substances déclarées

Le traitement des données déclarées a été principalement réalisé à partir du numéro CAS.

Parmi les 9 891 déclarations,

- 111 déclarations « simplifiées », réalisées par les organismes publics de recherche, ne renseignent pas de numéro CAS mais des familles de substances ;
- 1 103 déclarations ne renseignent pas de numéro CAS, parmi lesquelles 39 ne renseignent pas non plus de nom chimique. Malgré le caractère obligatoire de ce champ, il est en effet absent dans certaines déclarations. Sur les 1 064 déclarations comportant des noms chimiques, le nombre de noms chimiques distincts est de 102.
- Un total de 8 677 déclarations comportaient donc un numéro CAS permettant l'identification de la nature chimique de la substance, soit 88 % des déclarations (contre 85 % en 2020, 86 % en 2019, 70 % en 2018, 76 % en 2017, 53 % en 2016, 94 % en 2015 et 64 % en 2014) (cf. Tableau 9). Sur les 8 677 déclarations comportant un numéro CAS, le nombre de

¹⁷ Le numéro CAS délivré par le *Chemical Abstract Service* (CAS), une division de l'*American Chemical Society* (ACS), est le moyen d'identification de substances chimiques le plus universellement utilisé à ce jour.

numéros distincts est de 266 (contre 269 en 2020, 286 en 2019, 302 en 2018, 152 en 2017, 275 en 2017, 295 en 2016 et 263 en 2015), ce qui correspond à autant de catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes.

Tableau 9 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Déclarations avec numéro CAS	64 %	94,3 %	53,3 %	76,3 %	70,4 %	86 %	85 %	88 %
Déclarations sans numéro CAS	36 %	5,7 %	46,7 %	23,7 %	29,6 %	14 %	15 %	12 %

D'après l'analyse réalisée, le nombre total de catégories chimiques de substances à l'état nanoparticulaire déclarées et disponible sur le marché français est compris entre 266 et 368 (266+102) :

266 < Nombre de catégories de substances déclarées (2021) < 368

Tableau 10 : récapitulatif du nombre de catégorie chimiques de substances identifiées sur les trois dernières années de déclaration

Déclarations	Nombre total de déclarations 2019	Nombre de catégories de substances 2019	Nombre total de déclarations 2020	Nombre de catégories de substances 2020	Nombre total de déclarations 2021	Nombre de catégories de substances 2021
Déclarations avec numéro CAS	8 255	286	8 680	269	8 677	266
Déclarations sans numéro CAS	1 266	104	1 352	137	1 103	102

2.3.4.3 Quantités déclarées

Quantités produites et/ou importées

Près de 70 % des déclarations (correspondant à 163 tonnes de quantités produites et/ou importées) indiquent des quantités inférieures à 1 tonne et ne seraient donc potentiellement pas concernées par la réglementation REACH (indépendamment de tout regroupement pour l'enregistrement des substances).

71 % des déclarations indiquent des quantités comprises entre 1 kg et 10 t. Comme pour les exercices précédents, la bande de tonnage la plus déclarée est celle de 100 kg à 1 tonne (cf. Tableau 11).

La part des déclarations dont les quantités déclarées sont supérieures à 1 000 tonnes est de 0,38 % et présente une baisse par rapport aux années précédentes.

Tableau 11 : pourcentage de déclarations de 2017 à 2021 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)

Intervalle de quantité	Pourcentage 2017	Pourcentage 2018	Pourcentage 2019	Pourcentage 2020	Pourcentage 2021	
> 1 000 t	2,1	2,35	2,3	1,5	0,38	
100 - 1 000 t	5,3	4,17	4,3	3,1	3,50	
10 - 100 t	9,8	10,62	10,2	8,6	7,44	
1 - 10 t	20,6	17,83	20,3	20,3	18,07	
100 kg - 1 t	21,3	21,47	24,9	21,8	24,94	Non concerné par REACH
10 - 100 kg	16,9	14,42	17,4	15,5	19,15	
1 - 10 kg	10,7	9,56	8,7	11,7	9,73	
0,1 – 1 kg	10,6	11,23	9,7	13,3	12,85	
< 100 g	2,6	8,35	2,3	4,2	3,94	

Quantités distribuées, distribuées après utilisation, distribuées après reconditionnement

Tableau 12 : pourcentage de déclarations 2021 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement)

Intervalle de quantité	Pourcentage 2016	Pourcentage 2017	Pourcentage 2018	Pourcentage 2019	Pourcentage 2020	Pourcentage 2021
> 1 000 t	0,5	0,7	1,5	0,8	0,5	1,62
100 - 1 000 t	2	2,7	2,7	2,5	2,5	0,54
10 – 100 t	7,4	7,4	7,9	8	8,1	6,02
1 - 10 t	19,4	18,4	19,1	19,5	18,3	11,67
100 kg – 1 t	27,1	26,5	27	26,9	28,2	17,90
10 - 100 kg	23,3	23,7	22,5	23,8	23,5	6,97
1 - 10 kg	12,8	12,7	11,4	10,8	11,5	24,48
0,1 – 1 kg	6,4	6,6	6,2	6,8	6	2,60
< 100 g	1,2	0,7	1,9	0,9	1,3	28,19

Soixante et un pourcent des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette 1 kg à 10 t et 24 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette de 10 kg à 1 t.

Une grande variation des pourcentages est observée par rapport aux données de l'exercice 2020, elle mériterait d'être creusée.

Le pourcentage des déclarations relatives à des substances distribuées avec un tonnage inférieur à 100 grammes a significativement augmenté depuis l'année passée. Néanmoins, ces substances ne sont normalement pas concernées par la déclaration car le périmètre du dispositif s'applique aux substances, produites, importées ou distribuées à partir d'une quantité supérieure à 100 grammes par an et par substance.

Concernant les déclarations qui ne contiennent pas d'information sur les quantités distribuées, un grand nombre de déclarants indiquent comme justification que l'information n'a pas été communiquée par le fournisseur.

2.3.5 Secteurs d'activité et usages

2.3.5.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes

L'exploitation de données qui figurent ci-dessous a été réalisée sur la base des codes NACE¹⁸ (nomenclature européenne des activités économiques) saisis par les entités déclarantes au niveau de leurs profils d'identification (inscription).

Pour rappel, la structure hiérarchique prévue par le règlement établissant la nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne (NACE) est la suivante :

- un premier niveau comportant des rubriques identifiées par un code alphabétique (sections) ;
- un deuxième niveau comportant des rubriques identifiées par un code numérique à deux chiffres (divisions) ;
- un troisième niveau comportant des rubriques identifiées par un code numérique à trois chiffres (groupes) ;
- un quatrième niveau comprenant des rubriques identifiées par un code numérique à quatre chiffres (classes).

Au sein du système de déclaration R-Nano, une entité peut avoir plusieurs codes NACE. Dans ce cas, l'entité est prise en compte dans le dénombrement de chacun des codes NACE qu'elle a déclarés.

Les activités économiques, référencées selon la nomenclature européenne NACE, se réfèrent à l'activité de l'entreprise déclarante et ne correspondent pas nécessairement à l'usage qui est fait de la substance à l'état nanoparticulaire faisant l'objet de la déclaration. L'usage prévu de la substance est lui décrit par les descripteurs d'usage (*cf.* Tableau 2).

Pour l'exercice 2021, 58 entités déclarantes ont indiqué 2 codes NACE ou plus (contre 76 en 2020, 60 en 2019, 67 en 2018, et 68 en 2017).

L'analyse ci-dessous présente :

- les activités présentant le plus grand **nombre d'entités déclarantes** (*cf.* Figure 7 et Tableau 13) ;
- les activités des entités ayant réalisé le plus grand **nombre de déclarations** (*cf.* Figure 8) ;

¹⁸ NACE : Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne.

- les activités des entités ayant déclaré les plus gros tonnages **de production** d'une part et **d'importation** d'autre part (cf. Figure 9 et Figure 10).

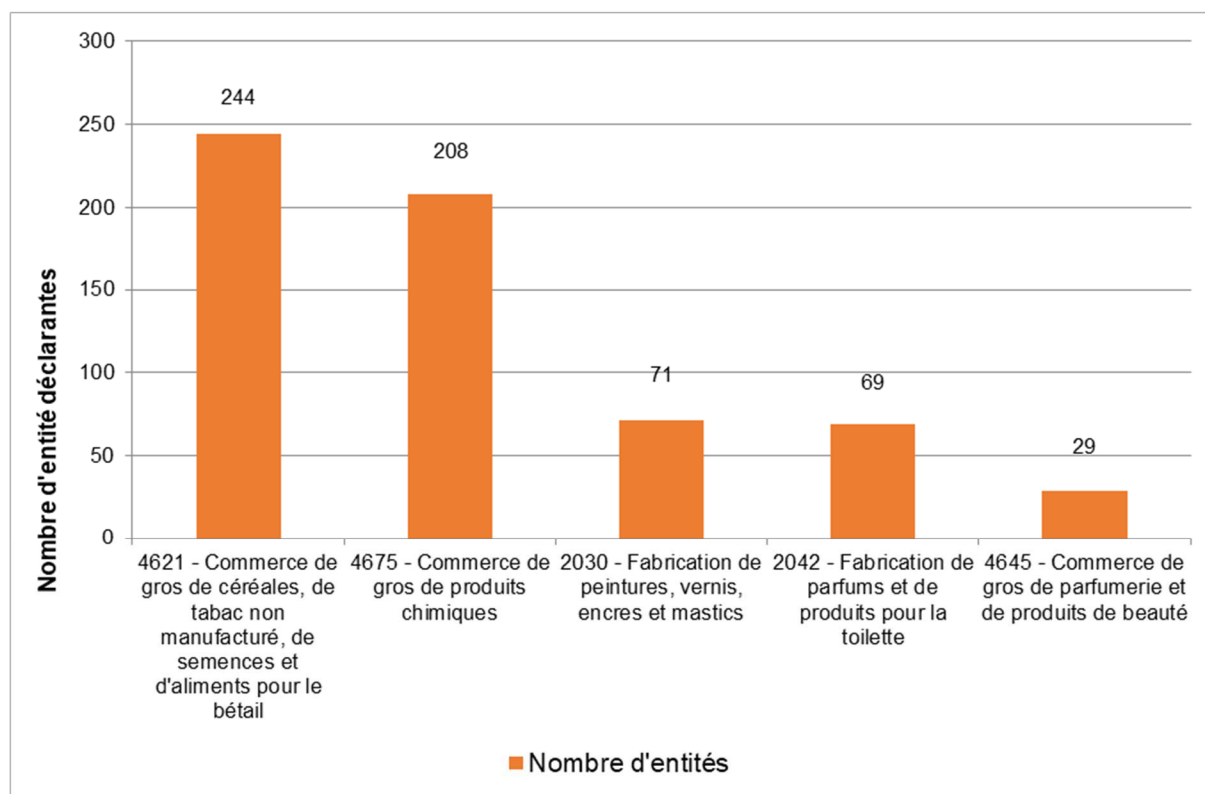


Figure 7 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2021

Ainsi, comme le montre la Figure 7, les nanomatériaux déclarés dans le registre R-nano, présentant de multiples différences en termes de composition, de caractéristiques dimensionnelles et de propriétés physico-chimiques, sont déployés dans des secteurs d'activité divers tels que l'agriculture, la chimie, la construction ou encore la cosmétique.

Le détail des secteurs d'activité tels que saisis à l'inscription (tous niveaux de précision confondus) est disponible dans le Tableau 13 (sur un total de 1 203 entités françaises déclarantes, une entité peut avoir plusieurs codes NACE soit un total de 1 283 codes saisis).

Tableau 13 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2021

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
4621 - Commerce de gros de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	244	19,02
4675 - Commerce de gros de produits chimiques	208	16,21
2030 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	71	5,53
2042 - Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	69	5,38
4645 - Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	29	2,26
1091 - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	28	2,18

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
29 - Industrie automobile	26	2,03
2059 - Fabrication d'autres produits chimiques nca	24	1,87
1089 - Fabrication d'autres produits alimentaires nca	22	1,71
7219 - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	20	1,56
2120 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	19	1,48
2016 - Fabrication de matières plastiques de base	16	1,25
467 - Autres commerces de gros spécialisés	16	1,25
2020 - Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	14	1,09
2041 - Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	14	1,09
2053 - Fabrication d'huiles essentielles	13	1,01
4638 - Commerce de gros d'autres produits alimentaires, y compris poissons, crustacés et mollusques	13	1,01
20 - Industrie chimique	12	0,94
2013 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	12	0,94
8542 - Enseignement supérieur	12	0,94
4690 - Commerce de gros non spécialisé	10	0,78
2014 - Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	9	0,70
4520 - Entretien et réparation de véhicules automobiles	9	0,70
4619 - Intermédiaires du commerce en produits divers	9	0,70
108 - Fabrication d'autres produits alimentaires	8	0,62
2012 - Fabrication de colorants et de pigments	8	0,62
2052 - Fabrication de colles	8	0,62
2364 - Fabrication de mortiers et bétons secs	8	0,62
4612 - Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	8	0,62
4646 - Commerce de gros de produits pharmaceutiques	8	0,62
4669 - Commerce de gros d'autres machines et équipements	8	0,62
4676 - Commerce de gros d'autres produits intermédiaires	8	0,62
4776 - Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	8	0,62
201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	7	0,55
4673 - Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	7	0,55

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
7211 - Recherche-développement en biotechnologie	7	0,55
0111 - Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	6	0,47
016 - Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes	6	0,47
1086 - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	6	0,47
4511 - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	6	0,47
0161 - Activités de soutien aux cultures	5	0,39
1051 - Exploitation de laiteries et fabrication de fromage	5	0,39
109 - Fabrication d'aliments pour animaux	5	0,39
2611 - Fabrication de composants électroniques	5	0,39
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	5	0,39
4623 - Commerce de gros d'animaux vivants	5	0,39
4775 - Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	5	0,39
7010 - Activités des sièges sociaux	5	0,39
72 - Recherche développement scientifique	5	0,39
8299 - Autres activités de soutien aux entreprises nca	5	0,39
0164 - Traitement des semences	4	0,31
1061 - Travail des grains	4	0,31
1084 - Fabrication de condiments et assaisonnements	4	0,31
204 - Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	4	0,31
21 - Industrie pharmaceutique	4	0,31
2211 - Fabrication et rechapage de pneumatiques	4	0,31
2219 - Fabrication d'autres articles en caoutchouc	4	0,31
2229 - Fabrication d'autres articles en matières plastiques	4	0,31
3250 - Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	4	0,31
4532 - Commerce de détail d'équipements automobiles	4	0,31
4611 - Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et produits semi-finis	4	0,31
462 - Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	4	0,31
4622 - Commerce de gros de fleurs et plantes	4	0,31
4644 - Commerce de gros de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	4	0,31
4661 - Commerce de gros de matériel agricole	4	0,31
8292 - Activités de conditionnement	4	0,31

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
011 - Cultures non permanentes	3	0,23
1092 - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	3	0,23
1920 - Raffinage du pétrole	3	0,23
2015 - Fabrication de produits azotés et d'engrais	3	0,23
203 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	3	0,23
205 - Fabrication d'autres produits chimiques	3	0,23
2110 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	3	0,23
2399 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques nca	3	0,23
2829 - Fabrication de machines diverses d'usage général	3	0,23
4531 - Commerce de gros d'équipements automobiles	3	0,23
4618 - Intermédiaires spécialisés dans le commerce d'autres produits spécifiques	3	0,23
5210 - Entreposage et stockage	3	0,23
7112 - Activités d'ingénierie	3	0,23
0121 - Culture de la vigne	2	0,16
10 - Industries alimentaires	2	0,16
1102 - Production de vin (de raisin)	2	0,16
2221 - Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	2	0,16
2319 - Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	2	0,16
2571 - Fabrication de coutellerie	2	0,16
2732 - Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	2	0,16
2899 - Fabrication d'autres machines d'usage spécifique nca	2	0,16
3299 - Autres activités manufacturières nca	2	0,16
452 - Entretien et réparation de véhicules automobiles	2	0,16
4631 - Commerce de gros de fruits et légumes	2	0,16
4649 - Commerce de gros d'autres biens domestiques	2	0,16
4671 - Commerce de gros de combustibles et de produits annexes	2	0,16
4672 - Commerce de gros de minerais et métaux	2	0,16
4778 - Autre commerce de détail de biens neufs en magasin spécialisé	2	0,16
4941 - Transports routiers de fret	2	0,16
6420 - Activités des sociétés holding	2	0,16
721 - Recherche-développement en sciences physiques et naturelles	2	0,16

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
9602 - Coiffure et soins de beauté	2	0,16
012 - Cultures permanentes	1	0,08
03 - Pêche et aquaculture	1	0,08
1013 - Préparation de produits à base de viande	1	0,08
103 - Transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,08
1031 - Transformation et conservation de pommes de terre	1	0,08
1062 - Fabrication de produits amylacés	1	0,08
1071 - Fabrication de pain et de pâtisserie fraîche	1	0,08
1072 - Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	1	0,08
1081 - Fabrication de sucre	1	0,08
1082 - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	1	0,08
1330 - Ennoblement textile	1	0,08
1395 - Fabrication de non-tissés, sauf habillement	1	0,08
1396 - Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	1	0,08
1721 - Fabrication de papier et carton ondulés et d'emballages en papier ou en carton	1	0,08
2017 - Fabrication de caoutchouc synthétique	1	0,08
2060 - Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	1	0,08
211 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	1	0,08
212 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	1	0,08
22 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	1	0,08
222 - Fabrication de produits en plastique	1	0,08
23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	1	0,08
2320 - Fabrication de produits réfractaires	1	0,08
235 - Fabrication de ciment, chaux et plâtre	1	0,08
2351 - Fabrication de ciment	1	0,08
2361 - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	1	0,08
2365 - Fabrication d'ouvrages en fibre ciment	1	0,08
2391 - Fabrication de produits abrasifs	1	0,08
2445 - Métallurgie des autres métaux non ferreux	1	0,08
2562 – Usinage	1	0,08
2573 - Fabrication d'outillage	1	0,08
2651 - Fabrication d'instruments et d'appareils de mesure, d'essai et de navigation	1	0,08

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
2720 - Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	1	0,08
2823 - Fabrication de machines et d'équipements de bureau (à l'exception des ordinateurs et équipements périphériques)	1	0,08
2891 - Fabrication de machines pour la métallurgie	1	0,08
3030 - Construction aéronautique et spatiale	1	0,08
32 - Autres industries manufacturières	1	0,08
3291 - Fabrication d'articles de brosse	1	0,08
45 - Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	1	0,08
453 - Commerce d'équipements automobiles	1	0,08
4540 - Commerce et réparation de motocycles	1	0,08
461 - Intermédiaires du commerce de gros	1	0,08
4617 - Intermédiaires du commerce en denrées, boissons et tabac	1	0,08
4632 - Commerce de gros de viandes et de produits à base de viande	1	0,08
4633 - Commerce de gros de produits laitiers, œufs, huiles et matières grasses comestibles	1	0,08
4636 - Commerce de gros de sucre, chocolat et confiserie	1	0,08
4637 - Commerce de gros de café, thé, cacao et épices	1	0,08
4674 - Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage	1	0,08
469 - Commerce de gros non spécialisé	1	0,08
4729 - Autres commerces de détail alimentaires en magasin spécialisé	1	0,08
4752 - Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en magasin spécialisé	1	0,08
6619 - Autres activités auxiliaires de services financiers, hors assurance et caisses de retraite	1	0,08
7022 - Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	1	0,08
7120 - Activités de contrôle et analyses techniques	1	0,08
7490 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques nca	1	0,08
813 - Services d'aménagement paysager	1	0,08
8690 - Autres activités pour la santé humaine	1	0,08
Total général	1 283	100

Les entités présentant le plus grand nombre de déclarations déclarent les secteurs décrits dans la figure ci-dessous :

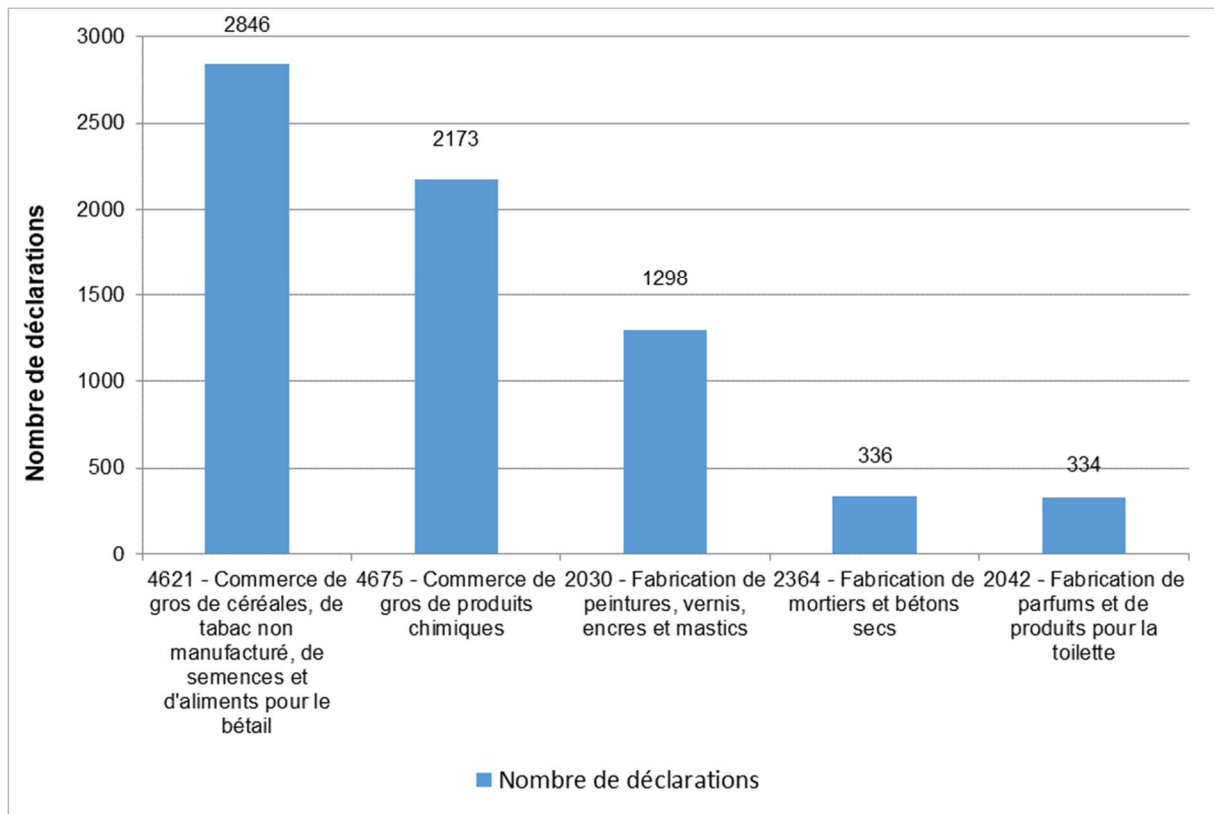


Figure 8 : les cinq secteurs d'activité des entités présentant le plus grand nombre de déclarations en 2021

Les cinq secteurs d'activité auxquels appartiennent les entités qui déclarent les plus grandes **quantités produites**, toutes substances confondues, sont les suivants :

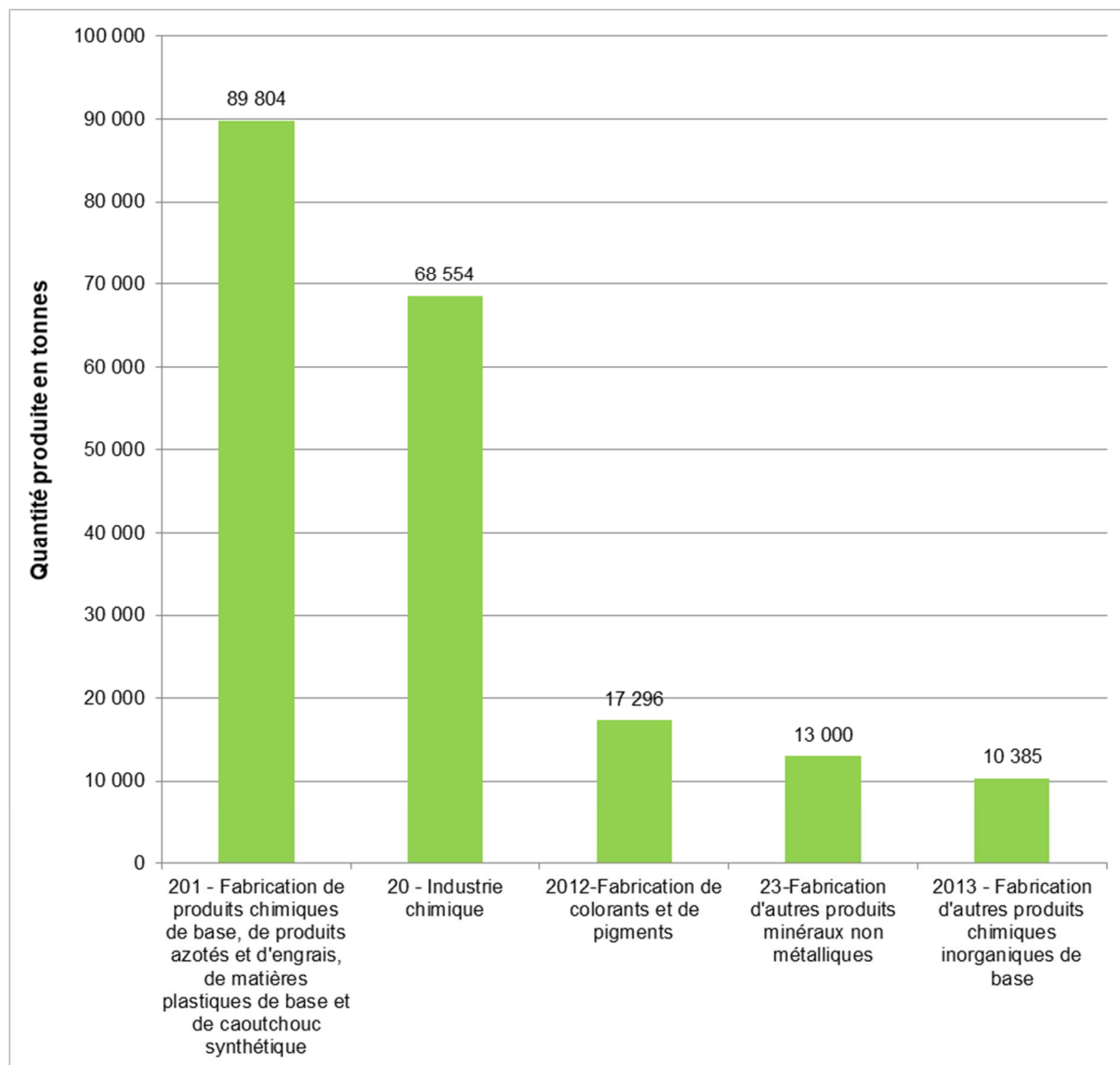


Figure 9 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2021

Pour les 58 entités qui ont déclaré un nombre de secteur d'activités (code NACE) égal ou supérieur à 2, les quantités déclarées (produites et/ou importées) par l'entité ont été prises en compte dans chacun des secteurs d'activités, car dans la déclaration, il n'est pas demandé d'affecter des quantités aux secteurs d'activité. Si cette représentation peut donc surestimer les quantités totales affectées aux secteurs d'activité, elle permet néanmoins de mettre en évidence les secteurs d'activité qui contribuent le plus à la production et/ou l'importation de nanomatériaux.

Ainsi, les entités productrices de nanomatériaux, qui contribuent en amont de la chaîne d'approvisionnement, sont issues principalement de l'industrie chimique, de la fabrication d'engrais, de matières plastiques de base, de colorants, de minéraux, et de substances inorganiques de base (Figure 9). Ces secteurs d'activité producteurs se situent en amont de ceux représentés en Figure 7 qui concernent toutes les entités contributrices à la chaîne d'approvisionnement du marché en France (i.e. agriculture, chimie, construction et cosmétique).

Pour les **entreprises importatrices**, les secteurs d'activité sont plutôt l'industrie chimique, les pneumatiques, la recherche et développement, le commerce de gros et la fabrication de peintures, de vernis, d'encre et de mastics.

Les cinq secteurs d'activité représentant les plus grandes quantités importées, toutes substances confondues, sont les suivants :

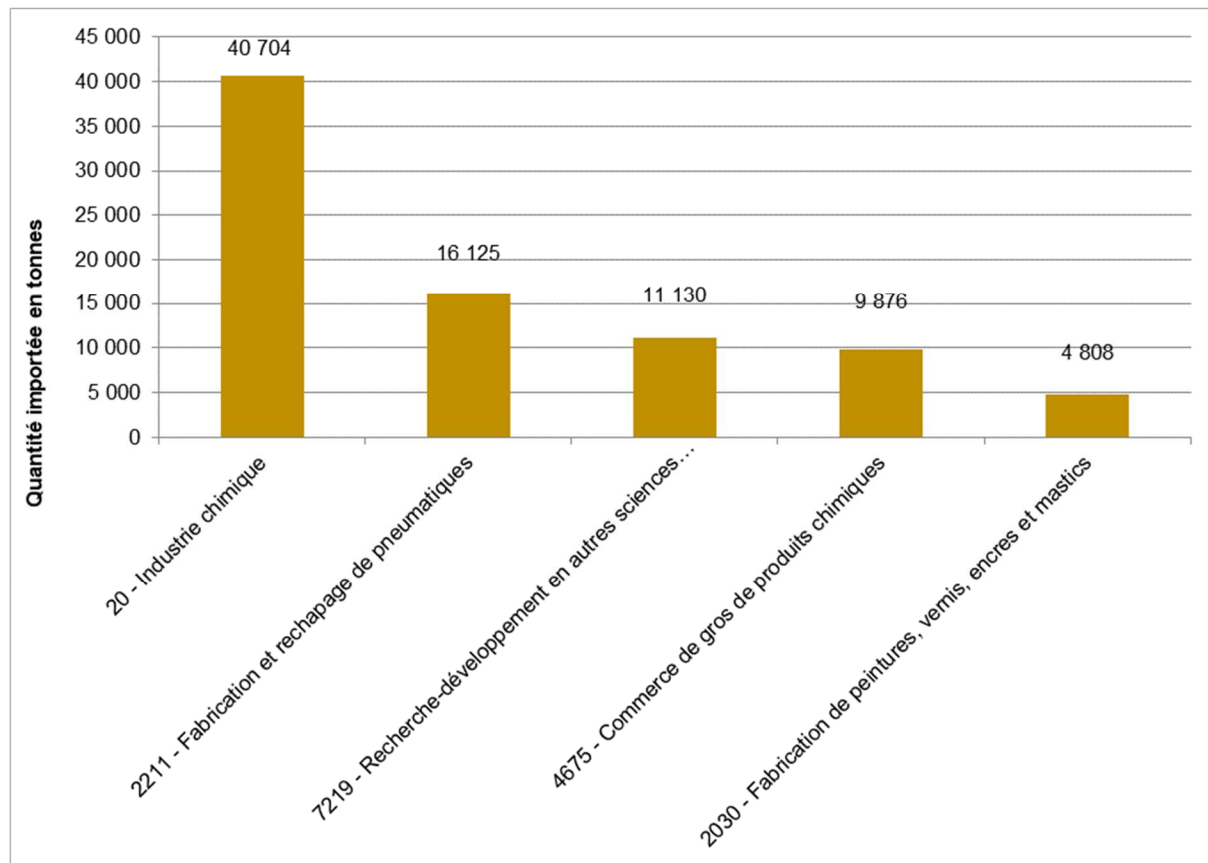


Figure 10 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2021

Plusieurs niveaux de précision de la nomenclature NACE sont proposés à l'inscription. Les résultats révèlent que les déclarants n'utilisent pas le même niveau de détail à l'inscription.

Si l'on reporte les codes NACE saisis au niveau des divisions (premier niveau de la nomenclature), les 3 activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes sont les suivantes : 46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles, 20 - Industrie chimique et 10 - Industries alimentaires.

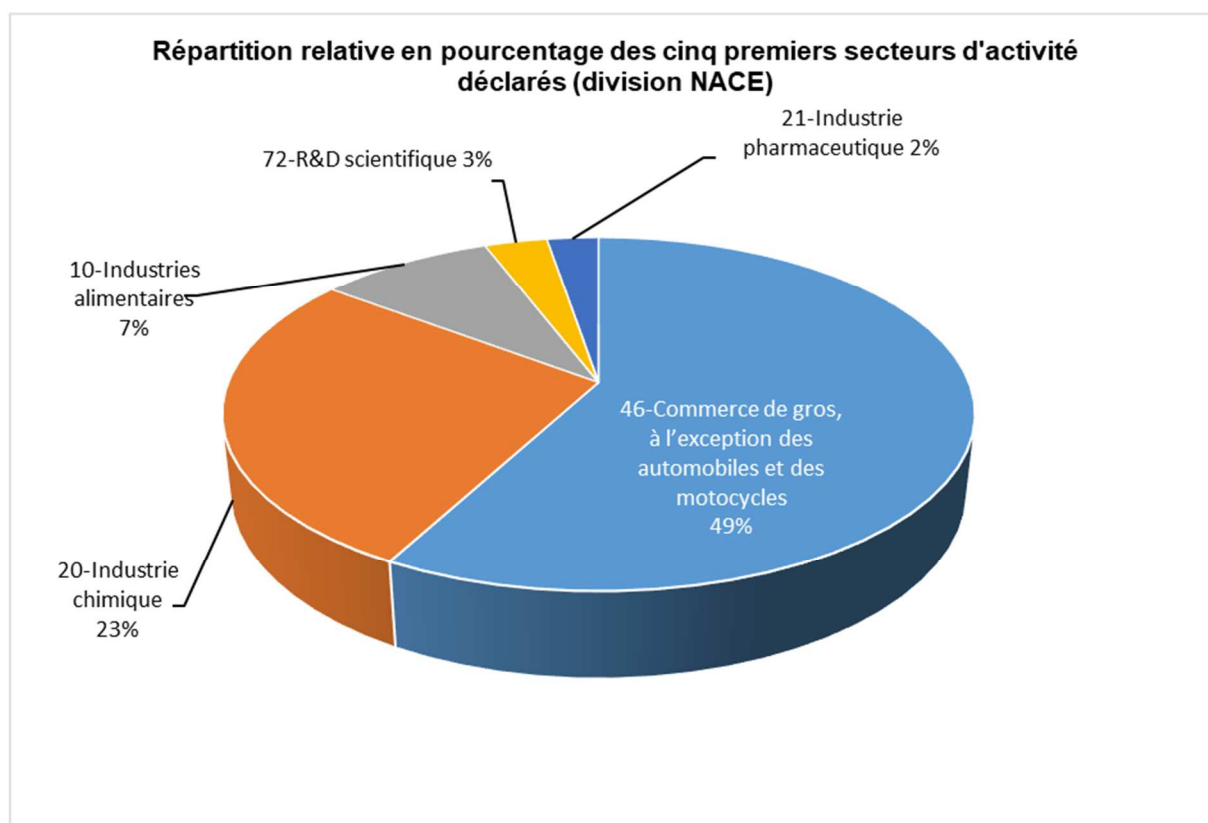


Figure 11 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2021 par nombre d'entités déclarantes

2.3.5.2 Usages déclarés

Sur les 9 891 déclarations dans lesquelles sont fournis des descripteurs des utilisations, le nombre total de descripteurs saisis est de 47 488 :

- nombre de secteurs d'utilisation (SU) : 13 822 (contre 13 044 en 2020, 12 117 en 2019 et 12 671 en 2018) ;
- nombre de catégories de produit chimique (PC) : 12 614 (contre 11 768 en 2020, 11 106 en 2019 et 11 373 en 2018) ;
- nombre de catégories de processus (PROC) : 10 581 (contre 9 230 en 2020, 8 935 en 2019 et 9 200 en 2018) ;
- nombre de catégories d'article (AC) : 2 899 (contre 1 957 en 2020, 1 893 en 2019 et 1 883 en 2018) ;
- nombre de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) : 7 572 (contre 6 161 en 2020, 5 561 en 2019 et 4 941 en 2018).

Malgré le caractère obligatoire du renseignement des descripteurs « catégories d'articles » (AC) et « catégories de rejet dans l'environnement » (ERC), ils sont moins déclarés que les autres (SU, PC et PROC). Pour le descripteur AC, cela est probablement lié au fait que la liste des articles disponibles ne représente pas l'ensemble des articles dans lesquels les substances à l'état nanoparticulaire peuvent être intégrées. Par ailleurs, le descripteur « catégories de rejet dans l'environnement » (ERC) recouvre des aspects très techniques. Cependant, on constate une augmentation du nombre de descripteurs renseignés par rapport à l'année passée.

Note : le nombre total de descripteurs est supérieur au nombre total de déclarations soumises par des entités françaises et exploitées (9 891). En effet, un usage est décrit par un groupement de quatre descripteurs des utilisations et le déclarant a la possibilité de saisir plusieurs usages au sein d'une déclaration. Les données sur les descripteurs des utilisations présentées ci-après prennent en compte le nombre d'occurrence de chacun des descripteurs et non le nombre de déclarations.

▪ Répartition par type de descripteurs des utilisations

Catégories de secteurs d'utilisation

Les cinq secteurs d'utilisation les plus déclarés en nombre sont les suivants (cf. Figure 12) :

- « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) ;
- « Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) » (SU10) ;
- « Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport » (SU17) ;
- « Autres » (SU0) ;
- « Recherche scientifique et développement » (SU24) ;

Le secteur d'utilisation « Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport » passe au 3^{ème} rang alors qu'il occupait le 9^{ème} rang en 2020.

Le secteur « Fabrication de produits alimentaires » ne fait plus partie des cinq secteurs d'utilisation les plus déclarés.

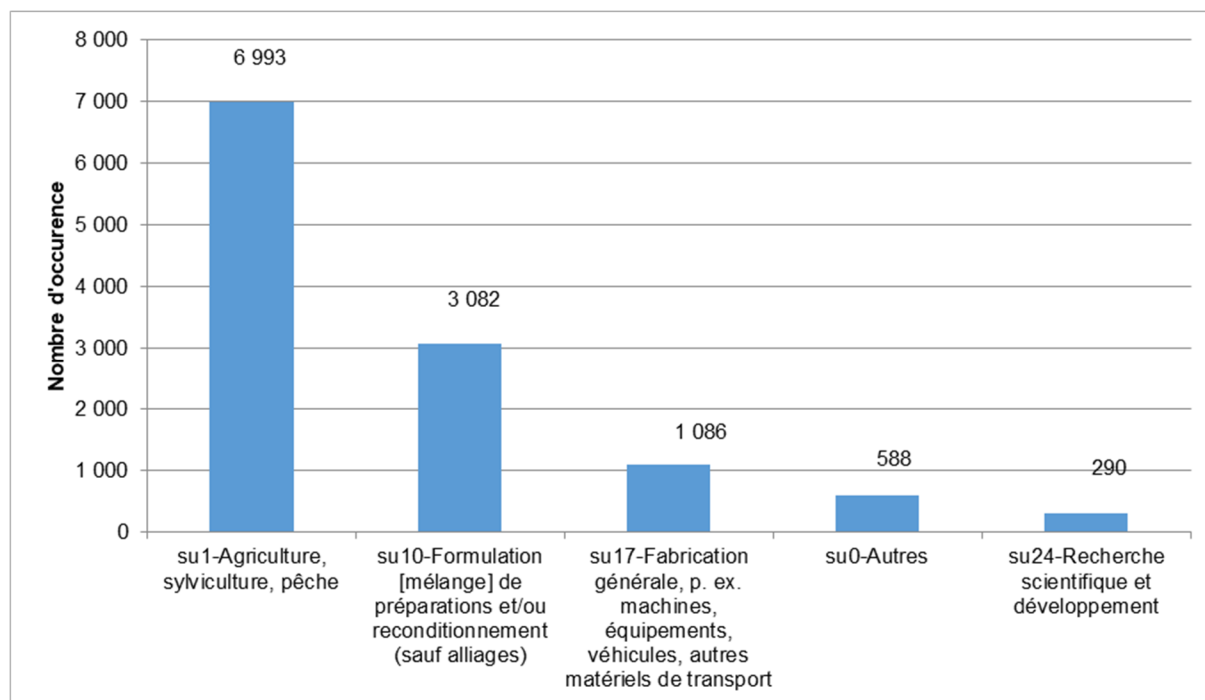


Figure 12 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2021

Le classement des secteurs d'utilisation les plus déclarés en 2021 ainsi que leur rang sur les 3 dernières années est représenté ci-dessous (cf. Figure 13).

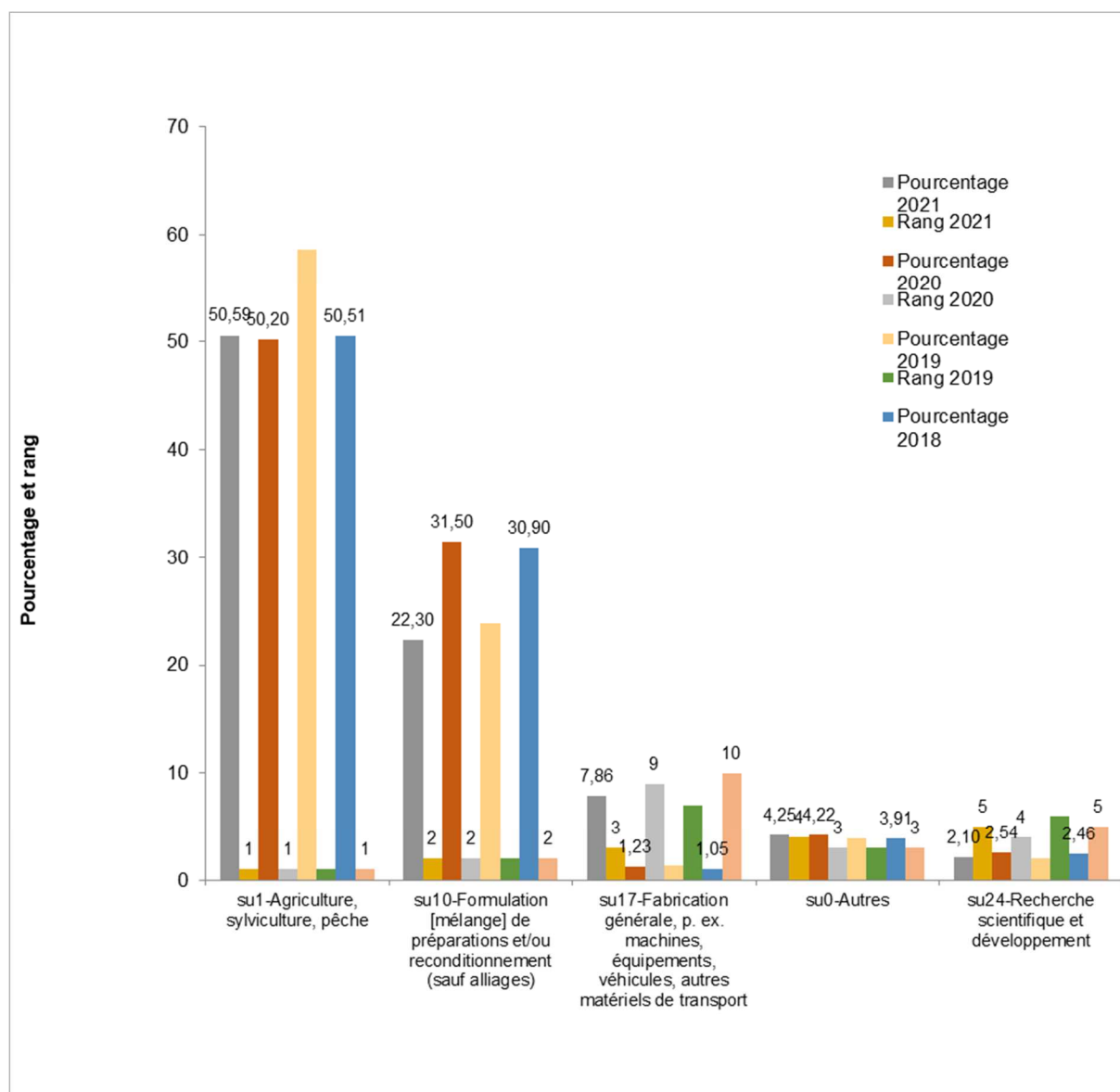


Figure 13 : cinq premiers descripteurs SU en 2021 et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang)

Le secteur d'utilisation « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) reste le plus déclaré en France, comme les années précédentes (6 993 en 2021, contre 6 548 en 2020, 7 102 en 2019 et 6 400 en 2018). Les substances manipulées dans ce secteur entrent notamment dans la formulation de préparations phytosanitaires.

Le secteur « Formulations de préparations et/ou de reconditionnement » arrive au deuxième rang. S'il reflète un large usage des nanomatériaux dans l'industrie chimique, il ne permet pas de décrire précisément l'utilisation des nanomatériaux.

Le secteur « Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport » (SU17) passe au 3^{ème} rang.

Pour le secteur « Fabrication de produits alimentaires », qui recule au 6^{ème} rang, le nombre de déclarations associé à ce secteur est en diminution par rapport aux années précédentes (279 en 2021 contre 285 en 2020, 283 en 2019, 358 en 2018 et 362 en 2017) ;

Note : le pourcentage de catégories de secteurs d'utilisation est calculé par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 13 822).

Tableau 14 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2021

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	6 993	50,59
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	3 082	22,30
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	1 086	7,86
su0	Autres	588	4,25
su24	Recherche scientifique et développement	290	2,10
su4	Fabrication de produits alimentaires	279	2,02
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	266	1,92
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	239	1,73
su9	Fabrication de substances chimiques fines	220	1,59
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	138	1,00
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	124	0,90
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	119	0,86
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	107	0,77
su19	Bâtiment et travaux de construction	95	0,69
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	85	0,61
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	32	0,23
su20	Services de santé	25	0,18
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	25	0,18
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	10	0,07
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	9	0,07
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	5	0,04
su18	Fabrication de meubles	2	0,01
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	2	0,01
su2b	Industries offshore	1	0,01
Total		13 822	100

Catégories de produits chimiques

Les catégories de produits chimiques les plus déclarées pour l'année 2021 sont les suivantes (cf. Figure 14 et Figure 15) :

- produits phytopharmaceutiques (PC27) ;
- cosmétiques, produits de soins personnels (PC39) ;
- revêtements et peintures, solvants, diluants (PC9a) ;
- encres et toners (PC18) ;
- produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (PC8).

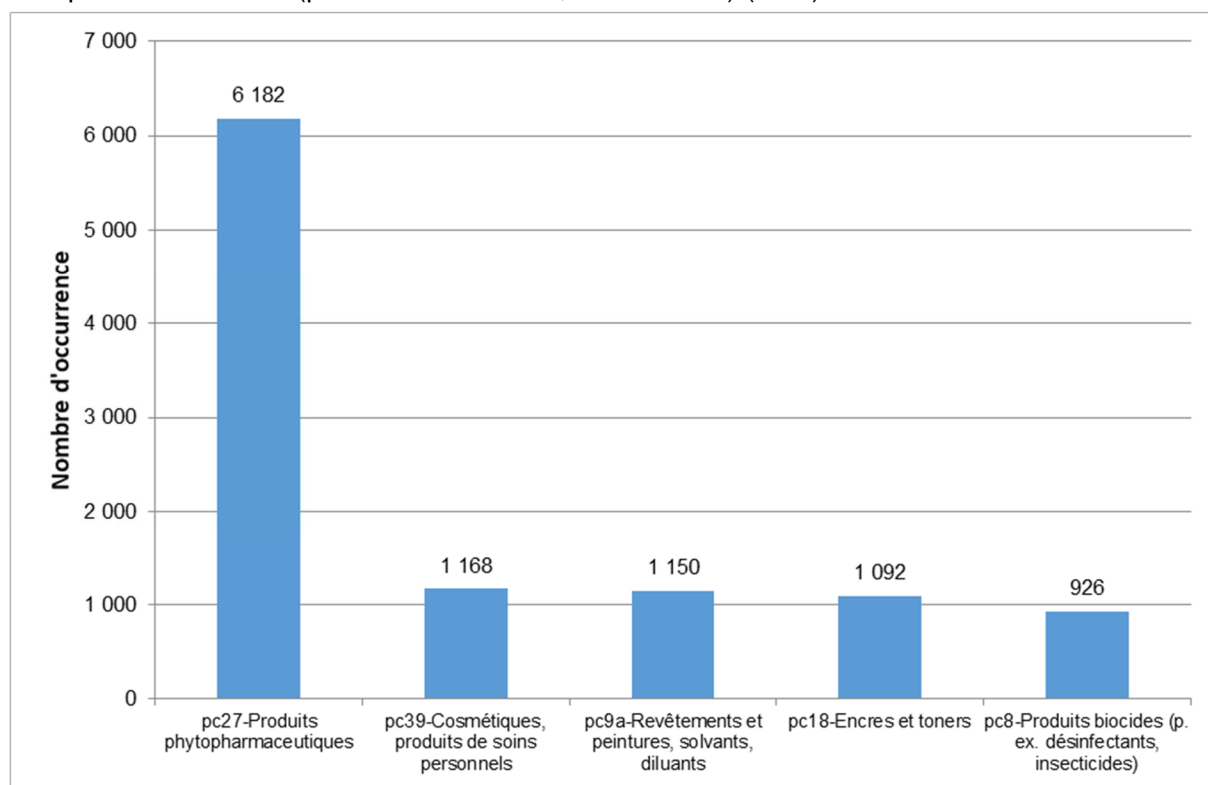


Figure 14 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2021

Comme pour les catégories de secteurs d'utilisation, l'ordre des 5 catégories de produits chimiques les plus déclarées a également changé par rapport à celui des exercices 2020, 2019 et 2018.

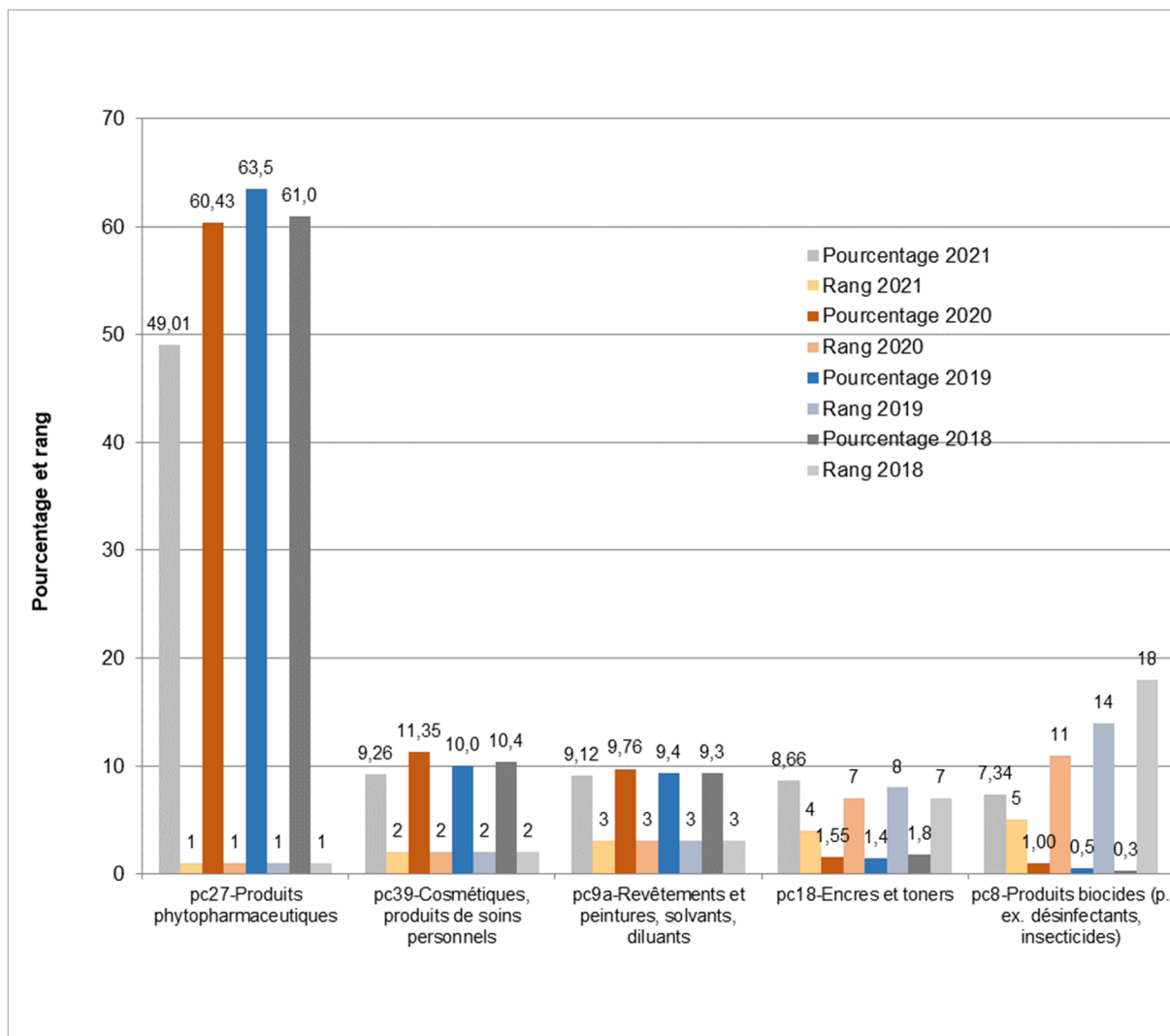


Figure 15 : cinq premières catégories de descripteurs PC déclarées en 2021 selon leur occurrence et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang)

La catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) occupe toujours le premier rang des descripteurs PC déclarés depuis 2017 (avec 49 % en 2021, 60 % en 2020, 63 % en 2019, et 61 % en 2018 et 57 % en 2017).

Le classement des catégories de produits chimiques les plus déclarés semble correspondre à celui des secteurs d'utilisation, décrit plus haut. En effet, la catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) semble décrire les types de produits employés dans le secteur de l'agriculture (SU1). De même pour les produits contenus dans les cosmétiques (PC39) et dans les peintures et solvants (PC9a), qui peuvent être associés au secteur de la formulation et/ou du reconditionnement (SU10) (cf. Figure 13).

Les catégories « Encres et toners » (PC18) et « Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) » (PC8) passent respectivement aux 4^{ème} et 5^{ème} rangs alors qu'ils occupaient respectivement le 7^{ème} et 11^{ème} rang en 2020.

Note : le pourcentage de catégories de produits chimiques est calculé par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 12 614).

Tableau 15 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2021

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc27	Produits phytopharmaceutiques	6 182	49,01
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	1 168	9,26
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	1 150	9,12
pc18	Encres et toners	1 092	8,66
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	926	7,34
pc32	Préparations et composés à base de polymères	475	3,77
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	249	1,97
pc29	Produits pharmaceutiques	205	1,63
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	175	1,39
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	163	1,29
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	141	1,12
pc13	Carburants	115	0,91
pc21	Substances chimiques de laboratoire	115	0,91
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	112	0,89
pc19	Intermédiaire	64	0,51
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	45	0,36
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	45	0,36
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris	38	0,30

	produits à base de solvants)		
pc33	Semiconducteurs	29	0,23
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	24	0,19
pc28	Parfums, produits parfumés	19	0,15
pc2	Adsorbants	17	0,13
pc12	Engrais	14	0,11
pc7	Métaux et alliages	12	0,10
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	11	0,09
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	7	0,06
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	5	0,04
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	4	0,03
pc25	Fluides pour le travail des métaux	3	0,02
pc3	Produits d'assainissement de l'air	3	0,02
pc30	Produits photochimiques	2	0,02
pc40	Agents d'extraction	2	0,02
pc11	Explosifs	1	0,01
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	1	0,01
Total		12 614	100

Catégorie de processus

Les cinq catégories de processus (cf.

Tableau 16) les plus déclarées en 2021 sont les suivantes (cf. Figure 16 et Figure 17) :

- Pulvérisation en dehors d'installations industrielles (PROC11) ;
- Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (PROC5) ;
- Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC8b) ;
- Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7) ;
- Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition (PROC4).

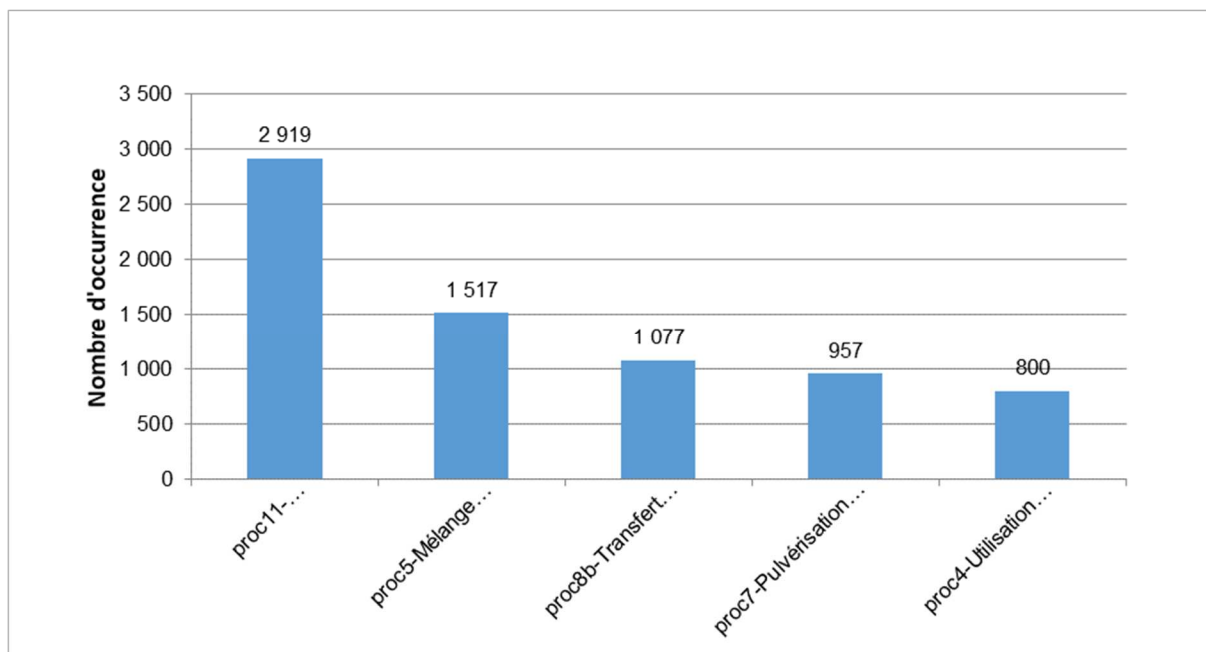


Figure 16 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) déclarés en 2021 selon leur occurrence

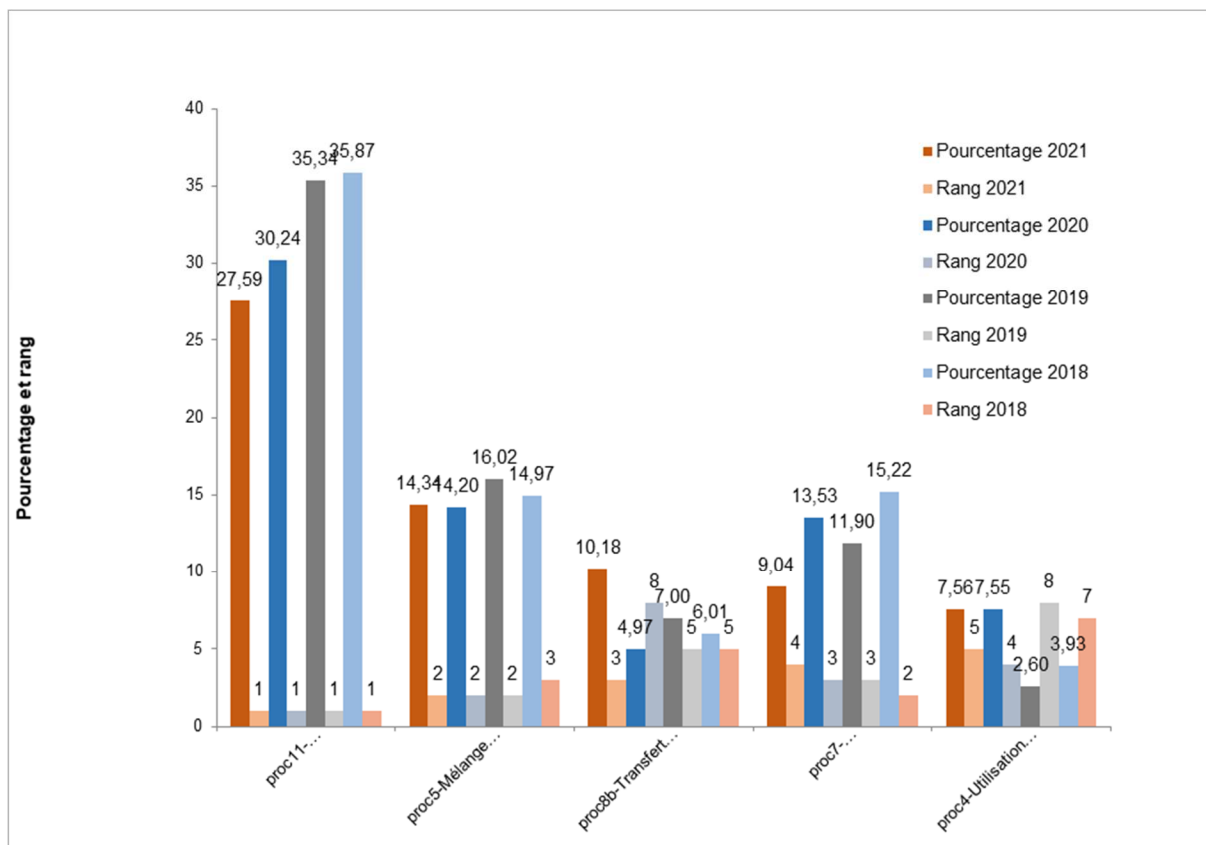


Figure 17 : cinq premiers descripteurs PROC déclarés en 2021 selon leur occurrence et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang)

Les catégories de processus les plus fréquemment déclarées de 2015 à 2021 sont « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC11), « Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles » (PROC5), « Pulvérisation dans des installations industrielles » (PROC7), « Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition » (PROC4). La catégorie « Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées » (PROC8b) occupe désormais le 3^{ème} rang en 2021.

Comme précisé dans le guide de l'ECHA mentionné au paragraphe 2.1 *Préambule*, les catégories de processus (PROC7 et PROC11) décrivent des techniques de dispersion dans l'air qui peuvent s'appliquer à un liquide ou à une poudre (par exemple, pulvérisation de revêtements de surface, sablage, ...). La mention « installations industrielles » signifie que les travailleurs impliqués ont reçu une formation spécifique, suivent des procédures opératoires et agissent sous supervision. Ceci ne signifie pas que l'activité n'a lieu que sur des sites industriels. L'occurrence élevée de cette catégorie de processus (PROC11) soulève l'enjeu de la protection des travailleurs, mais aussi des riverains.

Note : le pourcentage de catégories de processus est calculé par rapport au nombre total de catégories de processus déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 10 581).

Tableau 16 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2021

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	2 919	27,59
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	1 517	14,34
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées	1 077	10,18
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	957	9,04
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	800	7,56
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	722	6,82
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	528	4,99
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées	516	4,88
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	262	2,48
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	212	2,00
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	192	1,81
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	159	1,50
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	137	1,29
proc autre	proc0	136	1,29
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	131	1,24
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	128	1,21
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	122	1,15
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	26	0,25
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	15	0,14
proc6	Opérations de calandrage.	7	0,07
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	5	0,05
proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé	3	0,03
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	3	0,03
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse	2	0,02
proc27a	Production de poudres métalliques (processus à chaud)	2	0,02
proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie	1	0,01
proc23	Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/métaux) à haute température	1	0,01
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	1	0,01
Total		10 581	100

Catégorie d'articles

Les cinq catégories d'articles (cf. Tableau 17) les plus déclarées en 2021 sont présentées dans les Figure 18 et Figure 19 :

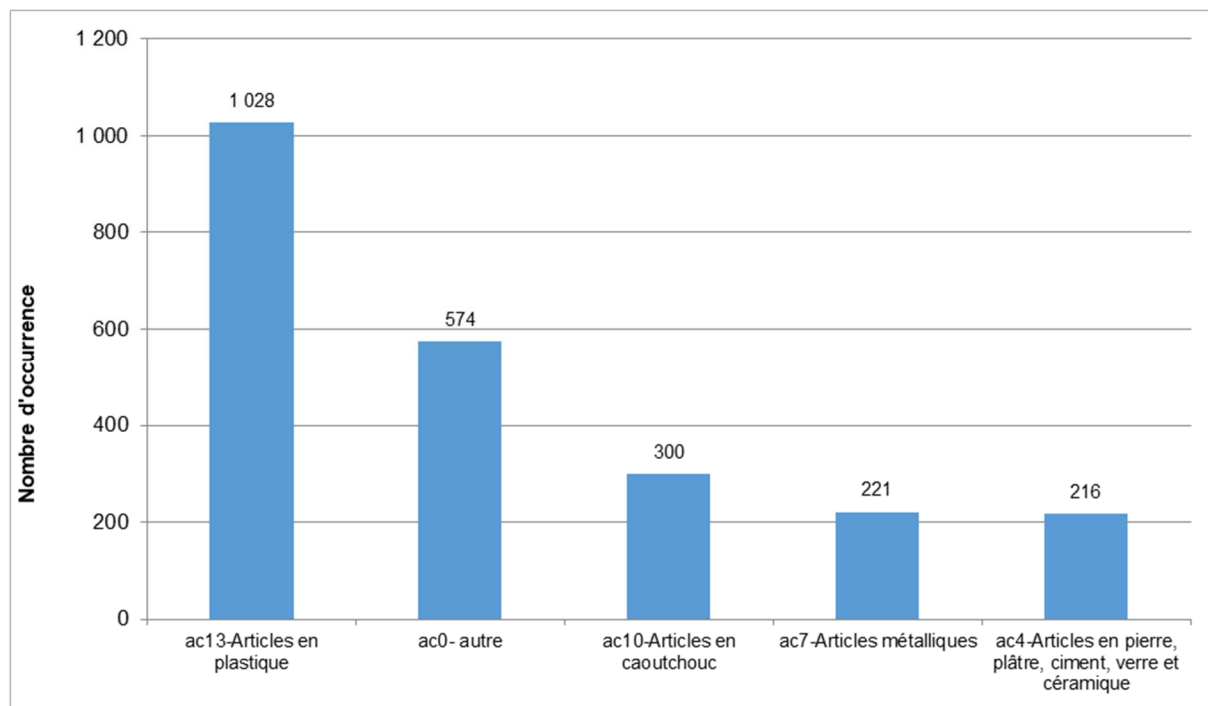


Figure 18 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) les plus déclarées selon leur occurrence en 2021

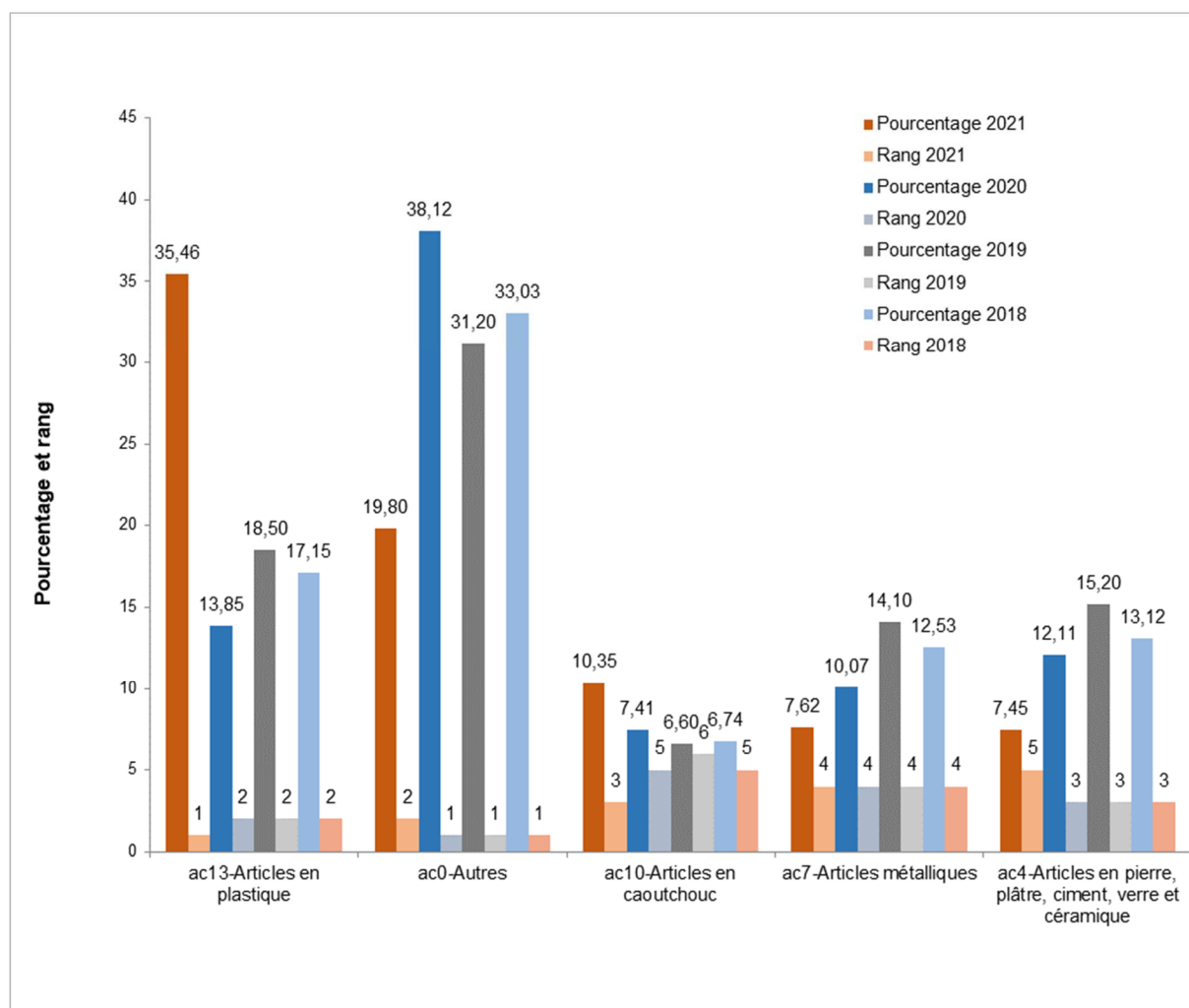


Figure 19 : cinq premières catégories de descripteurs AC déclarées en 2021 selon leur occurrence et comparaison avec 2020, 2019 et 2018 (pourcentage et rang)

Le plastique correspond à la catégorie des articles la plus représentée. Une étude sur la caractérisation des nanomatériaux dans les plastiques, notamment à partir des données de R-nano, pourrait être utile pour identifier et décrire les substances et les acteurs les plus impliqués.

La catégorie d'articles « autres » (AC0-autres) arrive au 2^{ème} rang. Ceci traduit le fait que les catégories d'articles proposées ne sont pas suffisantes ou adaptées aux usages de ces substances. Une liste plus complète, avec des sous-niveaux pour chaque catégorie d'article, devrait être envisagée dans l'avenir pour couvrir la totalité des produits qui sont susceptibles de contenir des nanomatériaux. La liste des mentions saisies dans la catégorie « AC0-autres » par les déclarants figure dans le Tableau 18.

Par ailleurs, les autres articles les plus fréquemment déclarés sont respectivement ceux en caoutchouc, les articles métalliques et ceux en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique.

Note : le pourcentage de catégories d'articles est calculé par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 2 899).

Tableau 17 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2021

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
ac13	Articles en plastique	1 028	35,46
ac autre	ac0	574	19,80
ac10	Articles en caoutchouc	300	10,35
ac7	Articles métalliques	221	7,62
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	216	7,45
ac1	Véhicules	190	6,55
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	175	6,04
ac8	Articles en papier	131	4,52
ac3	Piles et accumulateurs électriques	22	0,76
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	20	0,69
ac5	Tissus, textile et habillement	15	0,52
ac6	Articles en cuir	6	0,21
ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	1	0,03
Total		2 899	100

Tableau 18 : liste des catégories d'articles « AC0-autres » saisies par les déclarants

(NB : le tableau reprend sans modification les données telles que littéralement déclarées)

AC0-other
Absorbant
Additif technologique
Additifs Alimentaires
additifs nutrition animale
Additifs Technologiques
AERONEFS
Agent de contraste IRM
Agriculture
Agrochimie
Aliment pour animaux
Alimentaire
Aliments composés
Aliments pour animaux
Arômes
Arômes alimentaires
article en bois
Article pyrotechnique
Automobile, Avionique, constructions mécaniques
Auxiliaire technologique
BATEAU et SOUS-MARINS
BIOCIDE

AC0-other
Bois
Boues
Câbles electriques
Céramique
CERCUEIL
Colorant
COSMETIQUES
Complément alimentaire
Composant du comprimé
Composites
Composites dentaires
Concentré pigmentaire
Cosmétique
Cosmétiques, Dispositifs médicaux
Complément Alimentaire
Crayon De Maquillage
Denrée alimentaire
Dentifrice
DETARTRAGE MATERIEL
Détergent vaisselle professionnel
DIVERS
Encre
Enduit piscine
Engrais
entretien des plastiques intérieurs automobiles
Epaississant
Filtre solaire
Flavourings and foodstuff ingredients
Food product
Formulation
Gélifiant de phase grasse
IBC en PEHD
Ingrédients alimentaires
Ingrédients cosmétiques
Insecticide
Isolation De Câble Electrique
Lasure Pour Bois
liquide de combustion de particules de suie
Mastic d'étanchéité
Mastics
matière alimentaire agricole
Matière première alimentaire
Matière première cosmétique
médicament humain et vétérinaire

AC0-other
Médicaments
Melanges d'epices, sauces sous forme poudre
New developments
non applicable
non-tissé
Parfums
Peinture
PF443A ? Masque Mousse Glacier - sac 25 kg
plaque fibres ciments
Plaques en Fibres-ciment
Plastics and Rubber
Polymères superabsorbants en poudre
potato flakes VP
Poudres alimentation animale
Prémélange pour aliment des animaux
Prémélanges d'additifs
Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
Prémélanges d'additifs pour la nutrition animale
Premix
PRODUIT ALIMENTAIRE
Produit pharmaceutique
produit phyto
Produit phytopharmaceutique
Produit phytosanitaire
Produits alimentaires
Produits chimiques
Produits cosmétiques
réactif extraction
Recherche
Résine EPOXY
Revêtement
revêtement de surface
Sacs en PEHD
Sealants
Stick pour application cutanée
substance détergente
TRAITEMENT METAUX
TRAITEMENT SURFACE
Utilisation dans les aéronefs
vernis à ongles
waste water – sludge

Catégorie de rejet dans l'environnement

Les cinq catégories de rejet dans l'environnement les plus déclarées en 2021 sont exposées ci-dessous (cf. Figure 20) :

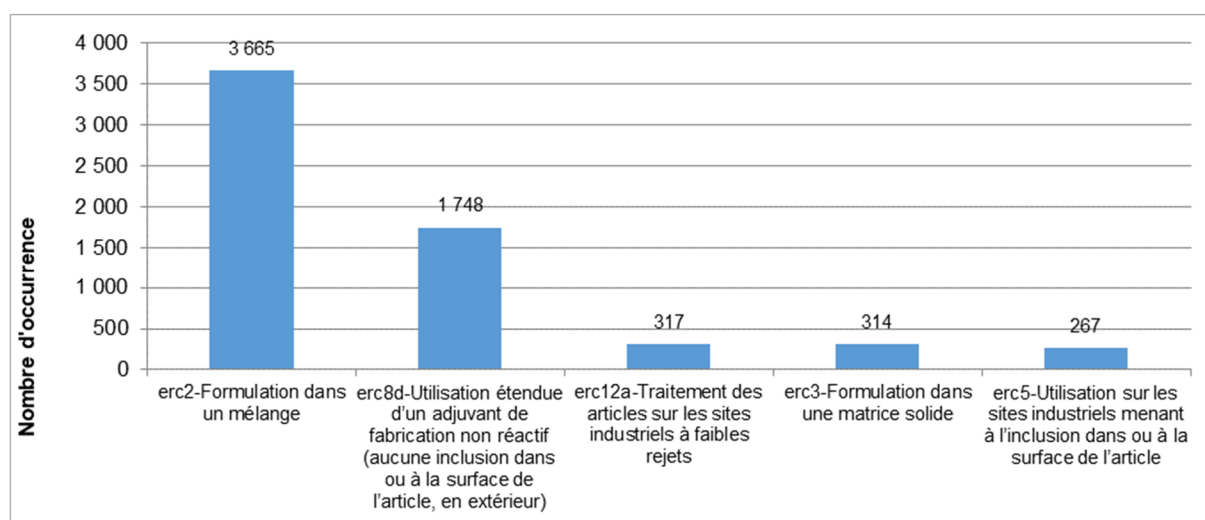


Figure 20 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2021

La catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) décrit l'activité d'un point de vue (du rejet) environnemental. La répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2021 est présentée dans le Tableau 19.

Dans la mesure où le renseignement de ce descripteur a été rendu obligatoire récemment, il n'est pas proposé de classement par rang sur les dernières années.

Tableau 19 : répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2021

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc2	Formulation dans un mélange	3 665	48,40
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	1 748	23,09
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	317	4,19
erc3	Formulation dans une matrice solide	314	4,15
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	267	3,53
erc autre	erc0	211	2,79
erc1	Fabrication de la substance	186	2,46
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	174	2,30
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	118	1,56
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	110	1,45
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	108	1,43

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	105	1,39
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	69	0,91
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	67	0,88
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	36	0,48
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	20	0,26
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	20	0,26
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	18	0,24
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	8	0,11
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	4	0,05
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	3	0,04
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	2	0,03
erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)	1	0,01
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	1	0,01
Total		7 572	100

Note : le pourcentage de catégories de rejet dans l'environnement est calculé par rapport au nombre total de catégories de rejet dans l'environnement et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 7 572).

3 Résultats d'exploitation des données sur les substances

Comme évoqué dans le chapitre 1.7, la mise à disposition des informations auprès du grand public, selon les textes réglementaires en vigueur, couvre le nom chimique des substances, leurs usages et tient compte des demandes de confidentialité effectuées par les déclarants en cours d'exercice.

Ainsi l'analyse des données a permis d'élaborer deux tableaux de synthèse qui présentent :

- les noms des substances déclarées (identité chimique) et leurs usages ainsi que les quantités agrégées en bande de tonnage, en fonction des noms génériques de substance (cf. tableau de synthèse n°1) ;

et inversement :

- les familles, noms génériques, et noms déclarés des substances en fonction des usages déclarés (cf. tableau de synthèse n°2).

Cette présentation permet de décrire, sur la base de ce qui a été déclaré, le marché des nanomatériaux en France en précisant pour chaque substance déclarée, les usages associés, les familles chimiques concernées et les quantités manipulées agrégées en bande de tonnage. Ces tableaux sont présentés dans les annexes en raison de leur taille (cf. **Erreur ! Source du renvoi introuvable.** et Annexe 2).

3.1 Traitement des données

3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements

Pour chaque substance (nom déclaré), deux cas se présentent :

- le déclarant a précisé un numéro CAS ;
- le déclarant n'a pas précisé de numéro CAS.

Ainsi, à la demande de la DGPR, après un travail d'analyse sur l'ensemble des noms déclarés ne possédant pas de numéro CAS, le nom déclaré a été rapproché d'un numéro CAS. Plusieurs types de rapprochement ont été effectués :

- lorsqu'une déclaration comportait un nom chimique sans numéro CAS et que le nom était strictement identique à un nom déclaré avec numéro CAS (rapprochement automatique) ;
- lorsqu'une déclaration comportait un nom chimique sans numéro CAS et que ce nom était proche d'un autre nom déclaré avec numéro CAS, ce dernier a été attribué à la substance.

Suite à ces deux opérations d'attribution de numéro CAS, 39 noms chimiques sans numéro CAS n'ont pu être rapprochés d'autres substances. Pour faciliter le traitement, il a été attribué à ces substances un numéro CAS intitulé « SANS CAS XX ».

Dans les tableaux de présentation des données, pour chacune des catégories de substances (correspondant à un numéro CAS ou un regroupement de numéros CAS), est précisé le nom générique officiel correspondant au numéro CAS et disponible sur le site de l'ECHA. Il correspond :

- au nom figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement CLP si la substance possède une classification harmonisée ;
- dans le cas contraire au nom figurant à l'inventaire des classifications et étiquetages ;

- ou encore au nom figurant sur la base des substances préenregistrées (voire enregistrées) si la substance ne figure pas à l'inventaire des classifications et étiquetages.

3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire

Les familles utilisées pour le traitement et la présentation des données sont les suivantes (cf. Tableau 20) :

Tableau 20 : liste des familles utilisées

Code Famille	Nom famille
A	Nanomatériaux inorganiques
B	Métaux et alliages métalliques
C	Nanomatériaux carbonés
D	Nanopolymères
E	Silices, silicates et argiles
F	Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique - inorganique

Certaines familles peuvent en regrouper d'autres, les données seront donc présentées comme suit :

A : Nanomatériaux inorganiques

B : Métaux et alliages métalliques

E : Silices, silicates et argiles

F : Autres : composés organiques, organométalliques et mixtes organique - inorganique

C : Nanomatériaux carbonés

D : Nanopolymères

À titre indicatif, les substances que l'on retrouve dans chacune des catégories sont les suivantes :

A : Nanomatériaux inorganiques

- les oxydes – hydroxydes ;
- (oxyde de cérium (cerium tetrahydroxide), oxydes de calcium (pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)), oxyde de zinc (zinc oxide), oxyde d'aluminium (aluminium oxide, Boehmite (Al(OH)O)), oxyde de titane (titanium dioxyde), oxyde de zirconium (zirconium dioxide), oxyde de barium (barium titanium trioxide), les nanomatériaux qui ne sont pas des métaux (au sens redox, c'est-à-dire qui ne sont pas au degré d'oxydation (0)) : chromate de plomb (lead chromate molybdate sulfate red), oxydes de cobalt (tricobalt tetraoxide), oxyde de fer/chrome (Chromium iron oxide), oxydes de nickel (nickel monoxide), oxyde de tungstène (tungsten trioxide), oxyde de cuivre ;
- les sulfures (sulfure de tungstène) ;
- les sulfates (barium sulfate) ;
- les halogénures ;
- les carbonates ;
- les semi métalliques : antimoine (diantimony pentoxide).

B : Métaux et alliages métalliques

- les métaux au degré d'oxydation (0) : Or, argent, palladium.

C : Nanomatériaux carbonés

- le noir de carbone (carbon black) ;
- les nanotubes de carbone, nanofibres de carbone, graphite, (Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite).

D : Nanopolymères

- les bio polymères : Nano cellulose, amidon ;
- le styrène, le polychlorure de vinyle.

E¹⁹ : Silices, silicates et argiles

- Silices, silicate de calcium, silicate de magnésium (Silicic acid, calcium salt, Silicic acid, magnesium salt, Silicic acid, aluminum sodium salt, etc.).

F : Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique – inorganique

- les composés du cuivre (Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts ; copper chlorophthalocyanine) ;
- les composés du manganèse (Manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex) ;
- les composés du nickel (Nickelate(6-), [22-[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]ethenyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfophenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]-, hexasodium, (SP-4-2-), composés du zinc (Carbonic acid, zinc salt, basic) ;
- etc.

3.2 Présentation des résultats

3.2.1 Résultats par substance

Le tableau de synthèse n°1 (cf. Annexe 3), présente par famille et par catégorie de substance / nom générique la liste des noms déclarés, les usages associés et les quantités produites et importées sous forme de bandes de tonnage. Les familles et catégories de substances sont listées par ordre alphabétique. Ce tableau fait intervenir, au-delà du rapprochement de numéro CAS, des regroupements de numéro CAS pour des substances telles que la silice ou encore le dioxyde de titane, conformément à la demande exprimée par la DGPR.

L'entrée dans ce tableau se fait par la colonne « Nom générique ». Les noms déclarés, les quantités et les usages se rapportent au nom générique. Il n'y a pas d'association entre noms déclarés et usages, ainsi qu'entre noms déclarés et quantités.

Pour ce tableau, les tonnages produits et importés sont cumulés et affichés sous la forme d'une bande de tonnage (100 g - 1 kg, 1 kg - 10 kg, 10 kg - 100 kg, 100 kg - 1 t, 1 t - 10 t, 10 t - 100 t, 100 t - 1 000 t, > 1 000 t).

3.2.2 Résultats par usage

Le *tableau de synthèse n°2* (cf. annexe 4) présente par descripteur des utilisations la (ou les) familles de substances, les CAS génériques et les noms génériques attribués à ces substances et la liste des noms déclarés correspondants. Ces usages sont listés par ordre alphabétique des descripteurs des utilisations.

¹⁹ La silice classée auparavant avec la famille A « Nanomatériaux inorganiques » est désormais regroupée avec les silicates et les argiles depuis 2020. La famille E sera désormais dénommée « Silices, silicates et argiles »

▪ Traitement des données confidentielles en vue de la mise à disposition du public

Substance à l'état nanoparticulaire et usages :

Selon l'article R. 523-18 du code de l'environnement, le déclarant a la possibilité de demander la confidentialité pour des informations au motif que leur mise à disposition du public porterait atteinte au secret industriel ou commercial ou à la propriété intellectuelle des résultats de recherche. Ainsi, un certain nombre de déclarants ont demandé la confidentialité sur le champ « nom chimique » et sur les usages.

De plus, les règles de confidentialité énoncées par la DGPR pour les déclarations faites au titre des activités de R&D axée sur les produits et les processus, conformément à l'article R. 523-18 du code de l'environnement, et R&D scientifique uniquement et sans mise sur le marché ont été appliquées.

Suite à l'application de ces règles, le nombre total de substances confidentielles est de 34. Ces substances n'apparaissent pas dans les différents tableaux.

3.2.3 Résultats par familles

La somme des quantités produites et importées par familles est présentée dans le tableau ci-dessous :

Tableau 21 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des grandes familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2021

Famille	Somme des quantités produites et importées sur le territoire national en 2021 (par bande de tonnage)
A : Nanomatériaux inorganiques	>100 000 t
B : Métaux et alliages métalliques	10 - 100 kg
E : Silices, silicates et argiles	>100 000 t
F : Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique – inorganique	>100 000 t
C : Nanomatériaux carbonés	>100 000 t
D : Nanopolymères	1 000 à 10 000 t
Autres : substances non regroupées dans des familles chimiques	100 kg à 1 t

Note : la famille *Autres* regroupe des substances déclarées pour lesquelles aucune famille chimique n'a pu être attribuée.

3.3 Vue générale du marché des substances à l'état nanoparticulaire en France

3.3.1 Les substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes

D'après les données déclarées :

- la quantité totale de substances à l'état nanoparticulaire produites en France en 2020, est de **199 321 tonnes** (contre 232 432 en 2019, 282 173 en 2018, 280 234 en 2017 et 304 282 en 2016) ;

- la quantité totale de substances à l'état nanoparticulaire importées en France en 2020, est de **87 239 tonnes** (contre 113 736 en 2019, 117 544 en 2018, 107 652 en 2017 et 120 041 en 2016).

Le noir de carbone et la silice restent, par rapport aux années passés, les substances les plus produites et/ou importées déclarées en quantités supérieures à 100 t / an. Le carbonate de calcium passe au troisième rang, devant le dioxyde de titane.

Deux nanopolymères utilisés dans le plastique, que sont le copolymère de chlorure de vinylidène (PVDC) et le polychlorure de vinyle font partie des catégories de substances les plus produites et/ou déclarées et arrivent au 5^{ème} et 6^{ème} rang respectivement.

La boehmite AL(OH) passe du 10^{ème} rang en 2020 au 6^{ème} rang en 2021.

Tableau 22 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t / an en 2021

NC générique	CAS générique	Bande de tonnage 2021
Carbon black	1333-86-4	> 10 000 t
Silicon dioxide	7631-86-9	> 10 000 t
Calcium carbonate	471-34-1	> 10 000 t
Titanium dioxide	13463-67-7	> 10 000 t
Copolymer Polyvinyl Chloride	9002-85-1	1 000 – 10 000 t
Polyvinyl chloride	9002-86-2	1 000 – 10 000 t
Aluminium oxide hydroxide (boehmite)	1318-23-6	1 000 – 10 000 t
Pigment Red 48:2	7023-61-2	1 000 – 10 000 t
Magnesium silicate	1343-88-0	1 000 – 10 000 t
Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	EC number 924-664-4	1 000 – 10 000 t
Iron Oxide Isestearate / Cerium Oxide Isestearate	865812-80-2	100 - 1 000 t
Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	100 - 1 000 t
Aluminium oxide	1344-28-1	100 - 1 000 t
Iron hydroxide oxide	51274-00-1	100 - 1 000 t
Diiron trioxide	1309-37-1	100 - 1 000 t
Cerium dioxide	1306-38-3	100 - 1 000 t
Pigment Red 264	88949-33-1	100 - 1 000 t
Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	100 - 1 000 t
Pigment Blue 15	147-14-8	100 - 1 000 t
2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C -alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	100 - 1 000 t
2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	100 - 1 000 t
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	100 - 1 000 t
Pigment Red 112	6535-46-2	100 - 1 000 t

4 Données de consultation de l'application R-Nano

4.1 Données générales sur les déclarations

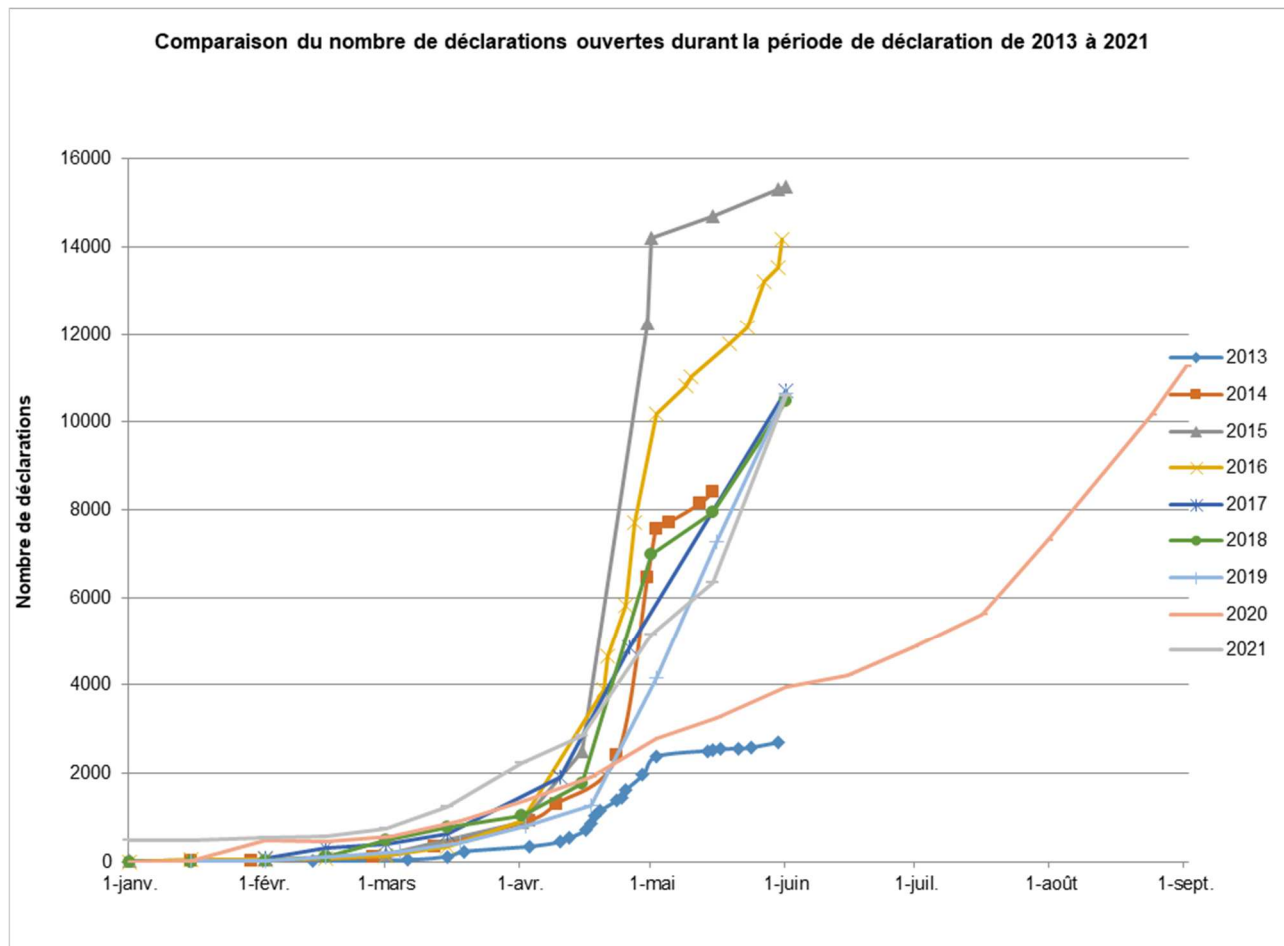


Figure 21 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2021

La date réglementaire de l'exercice de déclaration s'étend du 1^{er} janvier au 30 avril de l'année civile. En 2021, un délai supplémentaire d'un mois a été accordé à tous les acteurs jusqu'au 31 mai. L'objectif de ce report est de permettre aux distributeurs situés en fin de chaîne de déclaration recevant tardivement un numéro de la part d'un fournisseur, de pouvoir réaliser leur exercice de déclaration.

4.2 Données de consultation de l'application R-Nano

Les données ci-dessous concernent le site internet www.r-nano.fr et sa consultation sur la période de l'exercice de déclaration (1^{er} janvier-31 mai).

L'analyse des statistiques de visite du site internet www.r-nano.fr indique que 13 718 visites (contre 16 039 en 2020, sur la période allant du 1^{er} janvier au 31 août) ont été enregistrées sur le site sur la période de l'exercice de déclaration. Un pic de 433 visites a été enregistré le 19 avril, à quelques jours de la date réglementaire de clôture de la déclaration fixée au 1^{er} mai, et un pic de 311 visites

a été enregistré le 31 mai, la veille de la date de clôture de l'exercice. Au total, 20 500 pages ont été consultées.



Figure 22



Figure 22 : statistiques sur les visites du site internet www.r-nano.fr au cours de l'exercice de déclaration 2021

4.3 Gestion des contacts

Lorsqu'une question est envoyée *via* le formulaire de contact du site www.r-nano.fr, celle-ci est transmise à l'Anses qui examine son objet. L'Anses répond directement s'il s'agit d'une question technique ou la transmet à la DGPR si celle-ci est d'ordre réglementaire.

Les délais généralement appliqués pour apporter une réponse sont les suivants :

- demande scientifique : 2 semaines (10 jours ouvrés) ;
- demande urgente : 48 h (2 jours ouvrés) ;
- demande informatique : 1 semaine (5 jours ouvrés) ;
- demande pratique : 2 semaines (10 jours ouvrés) ;

Sur les 5 mois d'exercice, 212 sollicitations ont été reçues, dont une majorité concernait des problèmes d'accès aux comptes des déclarants.

En 2021, les sollicitations *via* la boîte de contact ont porté principalement sur :

- des changements d'administrateur déclarant d'un compte ;
- l'oubli d'identifiants ;

- les modalités de déclaration des entités qui font appel à des prestataires pour fabriquer leurs substances, et sur la mise à jour du profil en cas de cession ou d'acquisition d'activité ;
- le report de la date de clôture de l'exercice d'un mois attribuée aux distributeurs ;
- des demandes exceptionnelles de report de la part d'entreprises ne pouvant pas déclarer dans les délais réglementaires en raisons de contraintes dont la justification est transmise à l'autorité administrative.

Certaines questions ont porté également sur l'exemption, qui dispense de déclaration les entités distribuant une même substance à l'état nanoparticulaire de façon indifférenciée au grand public et à des professionnels.

D'autres questions sont parvenues sur la boîte de contact et concernent principalement l'application des textes réglementaires ainsi que des questions scientifiques :

- la sous-traitance, et plus particulièrement le statut des entités qui sous-traitent la fabrication des substances/produits à des fabricants situés en dehors du territoire ;
- l'obligation de transfert du numéro de déclaration du fournisseur vers son client ;
- dans le cas des mélanges, la nécessaire transmission du numéro de déclaration de toutes les substances constitutives du mélange et l'atteinte au secret des affaires ;
- l'obligation des fournisseurs d'informer leurs clients de la présence de nanomatériaux dans les produits qui leurs sont cédés ;
- le rejet intentionnel des substances contenues dans les peintures ou dans d'autres matrices ;
- la production non intentionnelle (dans le sens non souhaitée) d'une substance à l'état nanoparticulaire et l'obligation de déclaration ;
- l'adéquation des méthodes de caractérisation physico-chimiques pour la classification des substances en tant que nano ou non nano en lien avec la réglementation française ;
- l'application du périmètre de déclaration aux circuits de vente en ligne ;
- l'application du périmètre de la déclaration aux utilisateurs de produits destinés au traitement des semences agricoles.

Les trois-quarts des sollicitations sont parvenues en avril et mai. Le nombre de sollicitations est proche de celui de l'exercice 2020, la plupart dans l'intervalle allant de janvier à août, en raison de la crise sanitaire.

L'Anses a apporté 172 réponses sur 5 mois, dont trois-quarts en avril et mai. En 2021, 19 (contre 23 en 2020, 26 en 2019, 16 en 2018) sollicitations d'ordre réglementaire ou scientifique ont été transférées à la DGPR (cf. Tableau 23 et Figure 23).

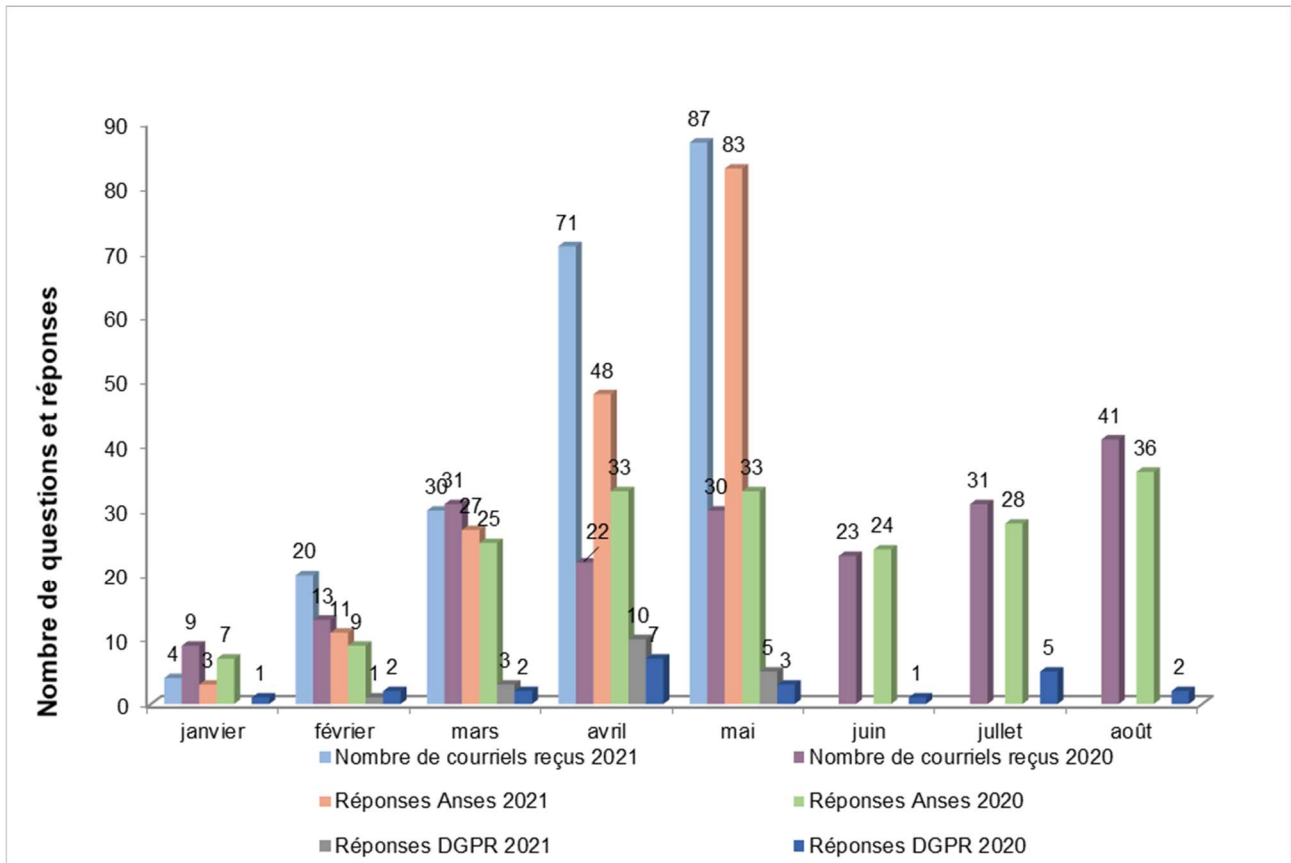


Figure 23 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2020 et 2021

Tableau 23 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2021 par l'Anses et la DGPR

Mois (2021)	Nombre de courriels reçus	Réponses Anses	Réponses DGPR
Janvier	4	3	1
Février	20	11	2
Mars	30	27	2
Avril	71	48	7
Mai	87	83	3
Total	212 (200 en 2020)	172 (195 en 2020)	19 (23 en 2020)

5 Synthèse sur le fonctionnement et les limites de R-Nano

▪ La procédure de déclaration et l'application R-Nano

La majorité des sollicitations via la boîte de contact R-nano concernait des problèmes d'accès aux comptes des déclarants. Globalement, le processus de déclaration semble être compris et maîtrisé des déclarants.

Néanmoins, certaines dispositions figurant dans les textes encadrant le dispositif, à savoir l'intentionnalité et le caractère lié de la substance à son mélange ou encore le rejet d'une telle substance par un article dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, restent mal interprétées et mériteraient d'être clarifiées par des cas concrets dans les « FAQ ». La mise à jour de ces « FAQ » devrait également tenir compte des questions scientifiques fréquemment posées, et présentées dans le chapitre précédent afin de faciliter l'exercice des déclarants mais aussi de recueillir une donnée de meilleure qualité.

Les évolutions de l'outil de déclaration en ligne, mises en place au cours de l'année 2021, se situent dans la continuité de l'expertise menée sur le registre visant à évaluer les potentialités d'exploitation et de partage des données déclarées sur le registre R-nano. Ces évolutions ont pour objectif

- de réduire la souplesse prévue par le formulaire de déclaration, qui permet actuellement aux acteurs ne disposant pas de l'information pour certains champs d'indiquer « information indisponible » (partie *identité de la substance*) ou « non applicable » (partie *usages*).
- d'améliorer le formulaire de déclaration, par la mise jour des méthodes de caractérisation physico-chimiques des substances, à la lumière des nouvelles connaissances sur l'analyse physico-chimique des nanomatériaux²⁰.

Un retour d'expérience des impacts liés à ces évolutions sera réalisé avec la DGPR à l'issue de deux périodes de campagnes de déclaration.

Les prochains chantiers évolutifs prévoient la mise en place de contrôles automatiques des champs associés aux paramètres physico-chimiques des substances pour permettre de recueillir des données physico-chimiques spécifiques aux substances à l'état nanoparticulaire. Ainsi, l'Anses poursuit la mise en œuvre des différents plans d'actions recommandés dans son avis du 1^{er} décembre 2020 sur l'évaluation du dispositif R-Nano (cf. rapport annuel 2020) afin d'obtenir des données exploitables.

Afin d'aller plus loin dans l'exploitation et la consolidation des données et conformément à son programme de travail, l'Anses a décidé de mettre en place un groupe de travail dédié aux données recueillies dans le cadre du registre R-nano. Les objectifs de ce groupe de travail s'inscrivent pleinement dans les actions du PNSE4. Ce groupe de travail mis en place début 2022 permettra d'apporter une vision spécialisée et pluridisciplinaire sur les substances à l'état nanoparticulaire ; il appuiera l'Anses dans la consolidation et l'exploitation des données à l'état nanoparticulaire.

²⁰ Revue des méthodes analytiques disponibles pour la caractérisation des nano-objets, de leurs agrégats et agglomérats en vue de répondre aux exigences réglementaires

<https://www.anses.fr/fr/system/files/AP2018SA0168Ra.pdf>

6 Conclusion sur les données déclarées

La neuvième année d'exercice de déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire s'est déroulée du 1^{er} janvier au 31 mai 2021. En effet, un délai supplémentaire d'un mois a été attribué à tous les acteurs par rapport à la date réglementaire (1^{er} mai) pour permettre aux distributeurs situés en fin de chaîne et recevant tardivement le numéro de déclaration de leurs fournisseurs de pouvoir réaliser l'exercice de déclaration.

Les données présentées dans ce rapport portent sur les déclarations réalisées en 2021 pour des substances manipulées en 2020. Elles mettent en avant un paysage général du marché des nanomatériaux en France plutôt stable par rapport aux années passées en ce qui concerne les substances les plus déclarées et les secteurs d'utilisation les plus concernés. On observe en revanche que la quantité totale de substances produites et importées a diminué de 17 %. Cette diminution est principalement due à la baisse des quantités produites totales déclarées, qui pourrait être rapprochée de la baisse d'activité des entreprises en 2020, notamment en raison de la crise sanitaire liée au Covid-19.

Les principales informations que l'on peut tirer de ce neuvième exercice de déclaration sont exposées ci-dessous.

Au total, **9 891 déclarations** ont été effectuées par des entités françaises en 2021, soit un chiffre très proche de celui des années 2018, 2019 et 2020.

Ces déclarations françaises sont déposées par **1 203 entités** situées sur le territoire qui déclarent produire, importer ou distribuer des substances à l'état nanoparticulaire (contre 1 195 en 2020). Le nombre d'importateurs et de distributeurs est proche de celui de l'année passée, de même pour les entités juridiques européennes et les déclarants hors espace économique européen. Le nombre des producteurs a baissé de 10 %, ce qui pourrait être lié à la crise sanitaire.

Comme pour les années précédentes, la majorité des déclarations sont réalisées par les distributeurs (plus de 90 %) et la qualité des données associées à ces déclarations est impactée par les données provenant des déclarations situées en tête de la chaîne d'approvisionnement. La répartition des acteurs déclarants, en fonction de leurs activités, est la suivante :

- 59 producteurs ;
- 206 importateurs ;
- 1 080 distributeurs ;
- 369 utilisateurs et distributeurs ;
- 35 reconditionneurs et distributeurs.

Le nombre total de catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes déclarées est compris entre 266 et 368. La famille des nanomatériaux inorganiques (dont les métaux et alliages métalliques, les silicates et les argiles) est celle pour laquelle les quantités produites et importées sont les plus importantes, juste devant la famille des nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique – inorganique. Les nanomatériaux carbonés, sous-famille des nanomatériaux organiques, couvrent 44 % des quantités produites et importées.

Les cinq substances les plus produites par ordre de tonnage sont les suivantes : **la silice, le noir de carbone, le dioxyde de titane, le carbonate de calcium et le Copolymère de Chlorure de Vinylidène.**

Les cinq substances les plus importées par ordre de tonnage sont le **noir de carbone, la silice, le carbonate de calcium, la boehmite et le pigment Red 48:2.**

Le renseignement des descripteurs de l'utilisation montre une similarité par rapport aux années précédentes et révèle que les usages des nanomatériaux sont extrêmement variés et touchent un

grand nombre de secteurs d'activité. Les cinq secteurs d'utilisation les plus déclarés (en occurrence) en 2021 sont les suivants :

- « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) ;
- « Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) » (SU10) ;
- « Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport » (SU17) ;
- « Autres » (SU0) ;
- « Recherche scientifique et développement » (SU24).

Le secteur des transports, cité au 9^{ème} rang en 2020 et au 10^{ème} rang en 2019, arrive au 3^{ème} rang en 2021.

Le secteur « Fabrication de produits alimentaires », qui faisait partie des cinq premiers depuis 2013, recule au 6^{ème} rang. Le nombre de déclarations associées à ce secteur est en diminution par rapport aux années précédentes (279 en 2021 contre 285 en 2020, 283 en 2019, 358 en 2018 et 362 en 2017) ;

En ce qui concerne les catégories de produits chimiques, les produits phytopharmaceutiques (PC27) restent les plus déclarés, puis viennent en 2^e rang les cosmétiques et produits de soins personnels (PC39), en 3^e rang les revêtements et peintures, solvants, diluants (PC9a) puis les encres en 4^e rang.

Les processus les plus déclarés sont : la « pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC11) et le « mélange dans des processus par lots » (PROC5).

Les rejets dans l'environnement les plus déclarés sont : la « formulation dans un mélange » (ERC2) et l'« utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif » (ERC8d).

Les catégories d'articles qui sont le plus souvent déclarées sont : « articles en plastique », « articles en caoutchouc », « articles métalliques », « articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique », « véhicules » et des produits alimentaires, cosmétiques et phytopharmaceutiques.

Enfin, le volume total des quantités produites et importées déclarées a diminué de 17 % par rapport à l'année passée (59 609 tonnes en moins par rapport à l'exercice 2019) :

- les quantités produites sont de 199 321 tonnes (contre 232 432 tonnes en 2020) ;
- les quantités importées sont de 87 239 tonnes (contre 113 736 tonnes en 2020).

Cette diminution est principalement liée à cinq entreprises.

ANNEXES

Annexe 1 : tableau de synthèse n°1

Noms chimiques déclarés, leurs usages ainsi que les quantités agrégées en bande de tonnage, en fonction des noms génériques attribués après traitement.

L'entrée dans ce tableau se fait par la colonne « Nom générique attribué ». Les noms déclarés, les quantités et les usages se rapportent au nom générique. Il n'y a pas d'association entre noms déclarés et usages, ainsi qu'entre noms déclarés et quantités.

Nom chimique déclaré	Nom chimique générique attribué	CAS générique attribué	Bande de tonnage (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)	Code usage	libellé usage
1,4-Bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	4851-50-7	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3-Iodo-2-propynyl N-Butylcarbamate	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	0	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
(3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylènebis(nitrilométhylidène)-2,2'-dinaphtholato)nickel(II)	(3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylènebis(nitrilométhylidène)-2,2'-dinaphtholato)nickel(II)	205057-15-4	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	10 - 100 t	ac autre	Peinture
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)

1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	116-75-6	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	6505-28-8	0	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	100 - 1 000 t	ac autre	Cosmétique
Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol					Filtre solaire
					Matière première cosmétique
					Produits cosmétiques
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

				su0	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
					4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
					4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques
					4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
					7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles
					8292 : Activités de conditionnement
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su24	Recherche scientifique et développement
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc19	Intermédiaire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	10 - 100 t	ac7	Articles métalliques
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau
				proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages
4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4702-90-3	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	Acid Blue 182	72152-54-6	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	Acid blue 80	4474-24-2	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt	Acid blue 9	3844-45-9	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	Acid Orange 80	71701-14-9	100 kg - 1 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	Acid Violet 66	71839-80-0	100 kg - 1 t	ac autre	Colorant
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)	Acid Yellow 059	41741-86-0	0,1 – 1 kg	ac autre	encre
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc autre	encre
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
MAGEOS MD	Alpha-Cypermethrin	67375-30-8	0	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)	ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
CALFAX	Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	1 - 10 t	ac10	Articles en caoutchouc
Bis-(ξ -triethoxysilyl)propyl)-disulfide				erc2	Formulation dans un mélange
				pc32	Préparations et composés à base de polymères

				proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
				proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione	Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione	55034-79-2	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
SIGNUM	Boscalid et Pyraclostrobin	188425-85-6 (Boscalid) + 175013-18-0 (Pyraclostrobin)	0	su1	Agriculture, sylviculture, pêche

Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	29896-67-1	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su24	Recherche scientifique et développement
carbonic acid, zinc salt, basic	Carbonate de zinc	3486-35-9	0	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
HUILE DE RICIN	Castor oil	8001-79-4	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
ZYPAR 3L	Cloquintocet mexyl + Halauxifen-methyl + Florasulam	99607-70-2 (Cloquintocet mexyl) + 943831-98-9 (Halauxifen-methyl) + 145701-23-1 (Florasulam)	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper phthalocyanine	68987-63-3	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	90295-11-7	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
FOSBURI 5L ET MATENO 5L	Diflufenican + Flufenacet	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	0	erc2	Formulation dans un mélange
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	1 - 10 t	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide

				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	72243-90-4	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
VISCOWAX	Ethene, Homopolymer	9002-88-4	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
FLAZASULFURON	Flazasulfuron	104040-78-0	10 - 100 kg	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
CELEST NET	fludioxonil	131341-86-1	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Flufenacet, Diflufenican	Flufenacet + Diflufenican	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
GLYCERINE	Glycerol	56-81-5	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	Hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	20262-76-4	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	hydrogenated soy phosphatidylcholine + cholesterol + MPEG-DSPE	97281-48-6 (hydrogenated soy phosphatidylcholine) + 57-88-5 (cholesterol) + 247925-28-6 (MPEG-DSPE)	1 - 10 kg	pc29	Produits pharmaceutiques
				su20	Services de santé
EOLYS	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	100 - 1 000 t	ac autre	liquide de combustion de particules de suie
EOLYS (TM) POWERFLEX KITS				ac1	Véhicules
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER				erc autre	ADDITIF CARBURANT
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER					additifs carburant
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU					Distibuteur

				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19	Bâtiment et travaux de construction
CALLISTO 5L	mesotrione	104206-82-8	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
N,N'-(2,5-Dichloro-1,4-phenylene)bis(4-((2,5-dichlorophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide)	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	40618-31-3	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
ELUMIS	nicosulfuron + mésotrione	111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	0	erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-hydrolysis product with silica	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	10 - 100 t	ac autre	non-tissé
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica					Peinture
					substance détergente

				su9	Fabrication de substances chimiques fines
FERUWAX	Paraffin wax	8002-74-2	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
MICROWAX	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.	63231-60-7	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
ACIDES AMINES	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	0,1 – 1 kg	pc27	Produits phytopharmaceutiques
AROMES ALIMENTAIRES				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
BOA 3L				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
CIRES VEGETALES				su4	Fabrication de produits alimentaires
COLORANTS ALIMENTAIRES				su9	Fabrication de substances chimiques fines
ENERGISANTS (additifs divers)	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	10 - 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
METAREX DUO 18Kg	phosphate ferrique + Metaldehyde	10045-86-0 (phosphate ferrique) + 108-62-3 (Metaldehyde)	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
CELTIC 10 L	Picolinafen + Pendimethalin	137641-05-5 (Picolinafen) + 40487-42-1 (Pendimethalin)	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques

				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
benzenamine, oxidized	Pigment Black 1	13007-86-8	100 kg - 1 t	ac1	Véhicules
PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

					proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
					su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
					su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
					su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
					su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
					su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
					su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	Pigment Black 32	83524-75-8	1 - 10 t		ac1	Véhicules
					ac10	Articles en caoutchouc
					ac13	Articles en plastique

					proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
					su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
					su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
					su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
					su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
					su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
					su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
					su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre ; BLEU CI 74160	Pigment Blue 15	147-14-8	100 - 1 000 t	ac autre	Agriculture	
29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper					Composites	
C.I Pigment Blue 15:3					Concentré pigmentaire	

				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]	Pigment Blue 15:2	12239-87-1	10 - 100 kg	erc2	Formulation dans un mélange
copper chlorophthalocyanine				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
29H,31H-Phthalocyanine				Pigment Blue 16	574-93-6
	ac10	Articles en caoutchouc			
	ac13	Articles en plastique			
	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques			
	ac7	Articles métalliques			

				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	Pigment Blue 60	81-77-6	1 - 10 t	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	Pigment Brown 23	35869-64-8	10 - 100 t		
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc autre	Formulations
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Pigment brown 25	6992-11-6	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	Pigment Brown 41	68516-75-6	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Hematite, chromium green black	Pigment green 17	68909-79-5	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)

Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Pigment green 36	68512-13-0	1 - 10 t	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
C.I. Pigment Green 7	Pigment Green 7	1328-53-6	10 - 100 t	ac autre	Composites
polychloro copper phthalocyanine					Concentré pigmentaire
					Peinture
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc autre	Formulations
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.

proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments 4675 : Commerce de gros de produits chimiques
su1	Agriculture, sylviculture, pêche
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
su19	Bâtiment et travaux de construction
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
su9	Fabrication de substances chimiques fines

4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	Pigment Orange	3520-72-7	0	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc4				Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	
su10				Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Orange 13	Pigment Orange 13	3520-72-7	0	ac autre	Concentré pigmentaire
Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	Pigment Orange 34	15793-73-4	10 - 100 t		
C.I. Pigment Orange 34				ac autre	Concentré pigmentaire
					Peinture
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets

erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc autre	Nettoyage
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	Pigment Orange 36	12236-62-3	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Pigment Orange 38	12236-64-5	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	Pigment Orange 43	4424-06-0	100 kg - 1 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
C.I. Pigment Orange 43				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol				Pigment Orange 5	3468-63-1
C.I. Pigment Orange 5		Peinture			
	erc2	Formulation dans un mélange			
	pc18	Encres et toners			
	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants			

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide	Pigment Orange 61	106276-78-2	100 kg - 1 t		
				ac autre	Concentré pigmentaire
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc autre	Formulations
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)

				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
5-[(2,3-dihydro-6-méthyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	Pigment Orange 64	72102-84-2	10 - 100 t		
C.I. Pigment Orange 64				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
[1,3-dihydro-5,6-bis[[[(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	Pigment Orange 68	42844-93-9	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-	Pigment Orange 71	84632-50-8	10 - 100 kg	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-	Pigment Orange 72	78245-94-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange

(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-					
				pc18	Encres et toners
				pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 112	6535-46-2	100 - 1 000 t		
C.I. Pigment Red 112				ac autre	Concentré pigmentaire
					Peinture
					Produit phytosanitaire
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance

erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc0	PELLICULANT POUR SEMENCES
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc27	Produits phytopharmaceutiques

pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.

					Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su6a	Fabrication de bois et produits du bois
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
3-hydroxy-4-[(2-méthyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 12	6410-32-8	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange

				pc18	Encres et toners	
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	Pigment Red 122	980-26-7	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Red 122					encre	
					Peinture	
					ac1	Véhicules
					ac10	Articles en caoutchouc
					ac13	Articles en plastique
					ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
					ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
					ac7	Articles métalliques
					ac8	Articles en papier
					erc1	Fabrication de la substance
					erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
					erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
					erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
					erc2	Formulation dans un mélange
					erc3	Formulation dans une matrice solide

erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
pc0	encres
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc autre	encre serigraphie
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	Pigment Red 144	5280-78-4	10 - 100 t	pc19	Intermédiaire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	Pigment Red 145	5280-80-8	10 - 100 kg	ac13	Articles en plastique
				erc autre	Formulations

				erc2	Formulation dans un mélange
				pc0	Pigment
				pc18	Encres et toners
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Red 146	Pigment Red 146	5280-68-2	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-				pc18	Encres et toners
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2- ϵ -Naphthalenecarboxamide, N- ϵ -(5- ϵ -chloro- ϵ -2- ϵ -methylphenyl)- ϵ - ϵ -3- ϵ -hydroxy- ϵ -4- ϵ -[2- ϵ -[2- ϵ -methoxy- ϵ -5- ϵ -[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 147	68227-78-1	0	erc2	Formulation dans un mélange

C.I. Pigment Red 147				pc18	Encres et toners
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,9-Bis(3,5-dimethylphenyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	Pigment Red 149	4948-15-6	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	Pigment Red 166	3905-19-9	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
2- ϵ -Naphthalenecarboxamide, 4- ϵ [2- ϵ [4- ϵ (aminocarbonyl) ϵ phenyl] ϵ diazenyl] ϵ - ϵ N- ϵ (2- ϵ ethoxyphenyl) ϵ - ϵ 3- ϵ hydroxy-	Pigment Red 170	2786-76-7	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
4-(2-(4-Carbamoylphenyl)hydrazono)-N-(2-ethoxyphenyl)-3-oxo-3,4-dihydronaphthalen-2-carboxamid				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 176	Pigment Red 176	12225-06-8	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide				pc18	Encres et toners
				pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	Pigment Red 177	4051-63-2	10 - 100 t	ac1	Véhicules
				ac13	Articles en plastique
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	Pigment Red 178	3049-71-6	100 kg - 1 t	ac autre	isolation de câble électrique
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)

erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage

proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements

				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su24	Recherche scientifique et développement
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
2,9-Dimethylantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	Pigment Red 179	5521-31-3	1 - 10 t	ac autre	encre
2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone				erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Red 179				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc18	Encres et toners
				pc19	Intermédiaire
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc autre	encre serigraphie
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
	proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.			

					proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
					proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
					proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
					su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 184	Pigment Red 184	99402-80-9	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange	
Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2- <i>l</i> Naphthalenecarboxamide, N- <i>l</i> (2, <i>l</i> 3- <i>l</i> dihydro- <i>l</i> 2- <i>l</i> oxo- <i>l</i> 1H- <i>l</i> benzimidazol- <i>l</i> 5- <i>l</i> yl) <i>l</i> - <i>l</i> 3- <i>l</i> hydroxy- <i>l</i> 4- <i>l</i> [2- <i>l</i> [2- <i>l</i> methoxy- <i>l</i> 5- <i>l</i> methy- <i>l</i> 4- <i>l</i> [(methylamino) <i>l</i> sulfonyl] <i>l</i> phenyl] <i>l</i> diazényl] <i>l</i> -	Pigment Red 185	51920-12-8	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
pc18				Encres et toners	
proc5				Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
su10				Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
4-[[5-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 187	59487-23-9	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 188	Pigment Red 188	61847-48-1	100 kg - 1 t	ac autre	Peinture
methyl 4-[[2,5-dichlorophenyl]amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[2-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 2	6041-94-7	1 - 10 t	ac autre	non-tissé
C.I. Pigment Red 2				erc2	Formulation dans un mélange
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc0	pate pigmentaire
				pc18	Encres et toners
				proc autre	imprégnation d'un non-tissé par foulardage
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su0	1395 : Fabrication de non-tissés, sauf habillement
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 224				Pigment Red 224	128-69-8
	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants			
	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire			
	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)			
	proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers			

					ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 23	6471-49-4	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	Pigment Red 242	52238-92-3	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 254	Pigment Red 254	84632-65-5	100 kg - 1 t	ac autre	Concentré pigmentaire
Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-				erc2	Formulation dans un mélange
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pigment Red 264	88949-33-1	100 - 1 000 t	ac autre	Peinture
Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264				ac1	Véhicules
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
	erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)			

erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles

proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques

				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pigment Red 272	84632-66-6	100 kg - 1 t	ac autre	Concentré pigmentaire
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Benzoic acid, 4-chloro-2-[2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl]-, strontium salt (1:1)	Pigment Red 285	474814-88-5	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	Pigment Red 3	2425-85-6	100 kg - 1 t	ac autre	Peinture
C.I. Pigment Red 3				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]	Pigment Red 38	6358-87-8	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	Pigment red 4	2814-77-9	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 48:1	Pigment Red 48:1	7585-41-3	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2- λ -Naphthalenecarboxylic acid, 4- λ [[2- λ (5- λ -chloro- λ 4- λ -methyl- λ 2- λ sulfophenyl)] λ diazanyl] λ - λ 3- λ hydroxy- λ , calcium salt (1:1)	Pigment Red 48:2	7023-61-2	> 1000 t	ac autre	Agriculture
C.I. Pigment Red 48, calcium salt (1:1)				ac1	Véhicules
C.I. Pigment Red 48:2				ac10	Articles en caoutchouc
Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate				ac13	Articles en plastique

Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2- sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy- 2-naphthoate
Pigment Red 48:2

ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
ac7	Articles métalliques
ac8	Articles en papier
erc autre	Utilisation extérieure agricole protection des plantes
erc1	Fabrication de la substance
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su1	Agriculture, sylviculture, pêche
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques

				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Pigment Red 48:3	15782-05-5	1 - 10 t	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles

proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport

				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
C.I. Pigment Red 48:4	Pigment Red 48:4	5280-66-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 5	6410-41-9	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Pigment Red 53:1	5160-02-1	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
Benzenesulfonic acid, 5- κ -chloro- κ 2- κ [2- κ (2- κ hydroxy- κ 1- κ naphthalenyl)] κ diazanyl] κ - κ 4- κ methyl- κ , barium salt (2:1)				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
C.I. Pigment Red 53:1				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2- κ Naphthalenecarboxylic acid, 3- κ hydroxy- κ 4- κ [2- κ (4- κ methyl- κ 2- κ sulfophenyl)] κ diazanyl] κ - κ , calcium salt (1:1)				Pigment Red 57:1	5281-04-9
C.I. Pigment Red 57, Calcium salt	ac10	Articles en caoutchouc			
C.I. Pigment red 57:1	ac13	Articles en plastique			
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques			
	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique			
	ac7	Articles métalliques			

ac8	Articles en papier
erc1	Fabrication de la substance
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels

pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc autre	Produits cosmétiques
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

					proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
					su0	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
					su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
					su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
					su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
					su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
					su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
					su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
					su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Red 81:5	Pigment Red 81:5	63022-06-0	0	erc2	Formulation dans un mélange	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	Pigment Red 9	6410-38-4	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	Pigment Violet 19	1047-16-1	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire
C. I. Pigment Violet 19					Peinture
C.I. Pigment Violet 19				ac1	Véhicules
Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc autre	Formulation
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets

erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
pc0	Pigment
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau

proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

					Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				proc9	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Violet 2	Pigment Violet 2	1326-04-1	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	Pigment Violet 23	6358-30-1	10 - 100 t	ac autre	Composites
8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine					Concentré pigmentaire
C.I. Pigment Violet 23					Peinture
Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-				ac1	Véhicules
Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-				ac10	Articles en caoutchouc
Pigment Violet 23				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac5	Tissus, textile et habillement
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
	erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets			
	erc2	Formulation dans un mélange			
	erc3	Formulation dans une matrice solide			

erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels

pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Violet 3:4	Pigment Violet 3:4	67989-22-4	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	Pigment Violet 32	12225-08-0	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	Pigment violet 37	17741-63-8	10 - 100 t	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique

ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
ac7	Articles métalliques
ac8	Articles en papier
erc autre	Pigment
erc1	Fabrication de la substance
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc0	Pigment
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie

pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

					Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
2-[(4-méthyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	Pigment Yellow 1	2512-29-0	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Yellow 1				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products	Pigment Yellow 110	106276-80-6	100 kg - 1 t	ac1	Véhicules
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide				ac13	Articles en plastique
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

				erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
				pc18	Encres et toners
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 111	Pigment Yellow 111	15993-42-7	0	erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	Pigment Yellow 120	29920-31-8	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl]benzamide]	Pigment Yellow 128	79953-85-8	0	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']]copper	Pigment yellow 129	15680-42-9	10 - 100 t	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid	Pigment Yellow 13	5102-83-0	100 kg - 1 t	ac1	Véhicules
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]				ac10	Articles en caoutchouc
Butanamide, 2,2'-[[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,4-diazenediyl)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxo-				ac13	Articles en plastique
C.I. Pigment Yellow 13				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	Pigment Yellow 138	30125-47-4	1 - 10 t	ac autre	Composites
					Peinture
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

--

erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles

proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport

				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	Pigment Yellow 139	36888-99-0	10 - 100 t	ac autre	Composites
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)

Butanamide, 2,2'-di-[[3,3'- dichloro[1,1'-dibiphenyl]-4,4'- diyl]bis(2,2'- diazenediyl)]bis[N-(2- methylphenyl)]-3-oxo-	Pigment Yellow 14	5468-75-7	100 kg - 1 t	ac autre	Concentré pigmentaire
erc2				Formulation dans un mélange	
pc0				pelliculant pour semence	
pc9a				Revêtements et peintures, solvants, diluants	
proc5				Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
proc7				Pulvérisation dans des installations industrielles	
su1				Agriculture, sylviculture, pêche	
su10				Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1,1'-[(6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bisanthraquinone				Pigment Yellow 147	4118-16-5
C.I. Pigment Yellow 150	Pigment Yellow 150	68511-62-6	1 - 10 kg	ac autre	encre
Reaction mass of nickel, 5,5'- azobis-2,4,6(1H,3H,5H)- pyrimidinetrione complexes and melamine				erc2	Formulation dans un mélange
Reaction mass of nickel, 5,5'- azobis-2,4,6(1H,3H,5H)- pyrimidinetrione complexes and melamine				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc autre	encre serigraphie
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su24	Recherche scientifique et développement
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	Pigment Yellow 151	31837-42-0	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyr amide	Pigment Yellow 154	68134-22-5	1 - 10 t	ac autre	Peinture
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Yellow 155	Pigment Yellow 155	68516-73-4	10 - 100 t	erc2	Formulation dans un mélange
tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate				pc18	Encres et toners
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	Pigment Yellow 17	4531-49-1	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Yellow 17				pc18	Encres et toners
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)

2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenylamino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-o-tolylbutyramide	Pigment Yellow 174	78952-72-4	10 - 100 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	Pigment Yellow 175	35636-63-6	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I.Pigment Yellow 176	Pigment Yellow 176	90268-24-9	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 180	77804-81-0	10 - 100 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Yellow 180				pc18	Encres et toners
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	Pigment Yellow 181	74441-05-7	100 kg - 1 t	ac autre	encre
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc autre	encre
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	Pigment Yellow 185	76199-85-4	10 - 100 kg	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

					Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	Pigment Yellow 191	129423-54-7	10 - 100 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione	Pigment Yellow 192	56279-27-7	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 194	82199-12-0	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diy)imino)azo)-4-methylbenzamide	Pigment Yellow 214	577980-23-5	1 - 10 t	ac autre	Peinture
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Direct Yellow 28	Pigment Yellow 28	10114-47-3	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 3	6486-23-3	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire
C.I. Pigment Yellow 3					Peinture
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed	Pigment Yellow 382	346709-25-9	10 - 100 kg	ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)

erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

					proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
					proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
					su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
					su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
					su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
					su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
					su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	Pigment Yellow 3G	5580-57-4	1 - 10 t		ac1	Véhicules
					ac10	Articles en caoutchouc
					ac13	Articles en plastique
					ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
					ac7	Articles métalliques

ac8	Articles en papier
erc1	Fabrication de la substance
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire

--

pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
C.I. Pigment Yellow 65	Pigment Yellow 65	6528-34-3	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 73	13515-40-7	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire
C.I. Pigment Yellow 73				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 74	6358-31-2	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire
C.I. Pigment Yellow 74					Peinture
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc18	Encres et toners
				pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 83	5567-15-7	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]					Peinture
C.I. Pigment Yellow 83				ac1	Véhicules
Nom chimique de la substance 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc autre	Formulations
				erc1	Fabrication de la substance
				erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
				erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
				erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets

proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 97	12225-18-2	100 kg - 1 t	pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
Pigment Yellow 97					
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	Ponceau 4 R	2611-82-7	1 - 10 t	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	Rhodamine	81-88-9	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	100 kg - 1 t	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	0	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
				erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysen e-6,12-dione	Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers

					ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	Solvent Black 27	72812-34-1	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide	Solvent Blue 122	67905-17-3	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1,4-bis(butylamino)anthraquinone	Solvent Blue 35	17354-14-2	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)

hydrogen [[[2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)	Solvent Blue 44	72428-99-0	10 - 100 kg	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	Solvent blue 45	23552-74-1	100 kg - 1 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc2	Formulation dans un mélange

				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	Solvent Brown 53	64696-98-6	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	Solvent green 3	128-80-3	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	Solvent Orange 41	71839-81-1	100 kg - 1 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	Solvent Orange 62	67352-37-8	0,1 – 1 kg	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one	Solvent Orange 63	16294-75-0	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-	Solvent Red 124	71888-93-2	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)	Solvent Red 127	97862-65-2	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one	Solvent Red 135	20749-68-2	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
14H-benzo[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	Solvent Red 179	6829-22-7	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Methyl 4-cyano-5-((5-cyano-2,6-bis((3-methoxypropyl)amino)-4-methyl-3-pyridyl)azo)-3-methyl-2-thenoate	Solvent Red 195	72968-71-9	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one	Solvent Yellow 114	17772-51-9	1 - 10 kg	ac autre	encre
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				proc autre	encre
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]	Solvent Yellow 133	51202-86-9	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	Solvent Yellow 16	4314-14-1	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	Solvent Yellow 79	85455-32-9	100 kg - 1 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)	Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	10 - 100 kg	ac autre	encre

				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc autre	encre serigraphie
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	Solvent Yellow 98	12671-74-8	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one	Threne Brilliant Pink R	2379-74-0	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
TRIS-BIPHENYL TRIAZINE	Tris-biphenyl triazine	31274-51-8	0,1 – 1 kg	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				su0	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
7,8,9,10-Tetrahydro- 6,10-methano-6H-pyrazino[2,3-h][3] benzazepine L(+) tartrate	Varenicline	249296-44-4	1 - 10 kg	su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
Copper	copper	7440-50-8	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
Argent	silver	7440-22-4	10 - 100 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Silver				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				pc33	Semiconducteurs
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su24	Recherche scientifique et développement
C. I. Pigment Black 7	Carbon black	1333-86-4	> 1000 t	ac autre	AERONEFS
Carbon black					Concentré pigmentaire
CI 77266					Cosmétique
Noir de carbone					crayon de maquillage
Noir de carbone, amorphe					Formulation

erc3	Formulation dans une matrice solide
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
pc0	Article électrique et électronique
	article électrique et électronique
	article électrique et électronique
	Articles électriques et électroniques
	electrical conductivity applications
	fabrications de briques et de clinkers
	matériaux de construction
	other carbon preparations
	Pigment

	pour fabrication pâte négative empilage des plaques
	various
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc30	Produits photochimiques
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc33	Semiconducteurs
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc7	Métaux et alliages
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc autre	imprégnation d'un non-tissé par foulardage
	Mixing in different conditions

	Produits cosmétiques
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
				su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su18	Fabrication de meubles
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su24	Recherche scientifique et développement
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Carbon nanofibers	Carbon nanofibers	7782-42-5	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement

Multi-Wall carbon nanotubes	Carbon Nanotube	308068-56-6	1 - 10 t	erc3	Formulation dans une matrice solide
Single Wall Carbon Nanotube				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				pc0	additifs
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc autre	additifs
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc6	Opérations de calandrage.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su24	Recherche scientifique et développement
FEW LAYER GRAPHENE	Graphene	1034343-98-0	100 kg - 1 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
chrome antimony titanium buff rutile	Pigment Brown 24 (titanium dioxide)	68186-90-3	10 - 100 kg	pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction
Tricalcium Phosphate	Tricalcium bis(orthophosphate)	7758-87-4	1 - 10 kg	su4	Fabrication de produits alimentaires
aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g	Aluminium hydroxide	21645-51-2	10 - 100 kg	ac autre	AERONEFS
Aluminum hydroxide				erc1	Fabrication de la substance
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				pc0	Production de composés de plastique et de caoutchouc
					Produit de Contrôle Non Destructif (CND)
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su0	303 : Construction aéronautique et spatiale

				su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Aluminium oxide	Aluminium oxide	1344-28-1	100 - 1 000 t	ac autre	céramique	
Aluminium oxide (Fumed Alumina)					Composites dentaires	
Aluminum oxide					plaque fibres ciments	
nanoparticules d'oxydes d'aluminium dopées au nickel						
Trioxycide de dialuminium					ac1	Véhicules
					ac10	Articles en caoutchouc
					ac13	Articles en plastique
					ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
					ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
					ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
					ac5	Tissus, textile et habillement
					ac7	Articles métalliques
					erc1	Fabrication de la substance
					erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
					erc2	Formulation dans un mélange
		erc3	Formulation dans une matrice solide			
		erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article			

				8422 : Défense
				su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su11 Fabrication de produits en caoutchouc
				su12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su13 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
				su17 Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19 Bâtiment et travaux de construction
				su24 Recherche scientifique et développement
				su5 Fabrication de textiles, cuir, fourrure
				su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9 Fabrication de substances chimiques fines
Boehmite	Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	> 1000 t	ac autre céramique
Boehmite (Al(OH)O)				ac4 Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac7 Articles métalliques
				erc12a Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
				erc2 Formulation dans un mélange
				erc3 Formulation dans une matrice solide
				erc6a Utilisation d'un intermédiaire
				pc0 céramique
				Poudres abrasives

				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
				pc19	Intermédiaire
				pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				proc23	Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/métaux) à haute température
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su24	Recherche scientifique et développement
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Barium titanate(IV)	barium titanium trioxide	12047-27-7	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
LITHOPONE	Barium zinc sulfate sulfide	1345-05-7	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines

Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	100 - 1 000 t	ac10	Articles en caoutchouc
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
				proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
Bismuth(III) oxide,				Bismuth oxide	1304-76-3
	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire			
	su24	Recherche scientifique et développement			
Bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Calcium carbonate	calcium carbonate	471-34-1	> 1000 t	ac autre	Mastic d'étanchéité
Carbonate de Calcium Précipité					Peinture
Precipated Calcium carbonate					sealants

proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
su19	Bâtiment et travaux de construction
su24	Recherche scientifique et développement

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Hydroxyapatite	Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	10 - 100 kg	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)				pc2	Adsorbants
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				su0	3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire
				su24	Recherche scientifique et développement
				su4	Fabrication de produits alimentaires
cerium dioxyde hydraté				cerium dioxide	1306-38-3
Cerium oxide	erc autre	Rejets aqueux via station d'épuration			
Cerium(IV) oxide	erc1	Fabrication de la substance			
Dioxyde de cérium	erc3	Formulation dans une matrice solide			
Dioxyde de cérium dopé au gadolinium	erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)			
Oxyde de cerium	pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques			
Oxyde de Cérium	pc21	Substances chimiques de laboratoire			
	pc33	Semiconducteurs			

				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su24	Recherche scientifique et développement
Cerium(IV)-zirconium(IV) oxide	Cerium zirconium tetraoxide	53169-24-7	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
chromium (III) oxide	chromium (III) oxide	1308-38-9	0	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				su19	Bâtiment et travaux de construction
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	12737-27-8	1 - 10 t	su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	1 - 10 t	pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction

copper oxide	copper oxide	1317-38-0	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
diantimony pentoxide	diantimony pentoxide	1314-60-9	1 - 10 t	ac1	Véhicules
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su0	22 : Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
					222 : Fabrication de produits en plastique
					2229 : Fabrication d'autres articles en matières plastiques
diiron trioxide	Diiron trioxide	1309-37-1	100 - 1 000 t	ac autre	Colorant
Di-iron trioxide					Complément alimentaire
Ferric oxide					Concentré pigmentaire
Iron(III) oxide					complément alimentaire
					Peinture
					plaque fibres ciments
				ac1	Véhicules
				ac10	Articles en caoutchouc
				ac13	Articles en plastique
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc1	Fabrication de la substance

erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
pc0	Additifs Alimentaires
	Colouring agents: F05990, F05110 & F05250
	Complement alimentaire
	COMPLEMENTS ALIMENTAIRES
	FOOD
	plaque fibres ciments
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie

	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc4	
	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc5	
	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc7	
	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8a	
	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc8b	
	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
proc9	
su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca
	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
	4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques
	4673 : Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su24	Recherche scientifique et développement
				su4	Fabrication de produits alimentaires
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	100 - 1 000 t	ac autre	Bois
Iron hydroxide oxide yellow					Colorant
Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow					Concentré pigmentaire
					Enduit piscine
					New developments
					Peinture
					plaque fibres ciments

proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
iron manganese trioxide	Iron manganese trioxide	12062-81-6	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction
C.I. Pigment Yellow Iron Oxide 77492	iron oxide	1332-37-2	10 - 100 t	ac autre	Complément alimentaire
C.I. Pigment Red Iron Oxide 77491					Concentré pigmentaire
Iron oxide					Plaques en Fibres-ciment
iron oxide hydroxide				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Yellow iron oxide				ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
				ac7	Articles métalliques
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
			pc0	Additifs Alimentaires	

				su0	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca
					4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su20	Services de santé
				su24	Recherche scientifique et développement
				su4	Fabrication de produits alimentaires
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
triiron tetraoxide	Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	1 - 10 t	ac autre	céramique
					réactif extraction
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc0	céramique
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				pc40	Agents d'extraction
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su20	Services de santé
				su24	Recherche scientifique et développement
Sulfure de Plomb	lead sulphide	1314-87-0	1 - 10 kg	erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				pc33	Semiconducteurs
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
Molybdenumdisulfide	Molybdenum disulfide	1317-33-5	100 kg - 1 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
				pc25	Fluides pour le travail des métaux
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
ACIDES AMINES	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	0,1 – 1 kg	erc1	Fabrication de la substance
AROMES ALIMENTAIRES				pc21	Substances chimiques de laboratoire
BOA 3L				proc autre	à partir de gaz
CIRES VEGETALES				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
COLORANTS ALIMENTAIRES				su24	Recherche scientifique et développement

CONSERVATEURS ALIMENTAIRES				su4	Fabrication de produits alimentaires
Grenat d'yttrium et d'aluminium	Pentaaluminium triyttrium dodecaoxide	12005-21-9	0,1 – 1 kg	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
copper manganes iron spinel	Pigment black 26 (oxyde de fer)	68186-94-7	100 kg - 1 t	pc0	Application divers
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Cobalt aluminate blue spinel	Pigment Blue 28	1345-16-0	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[4-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]	Pigment Red 247	43035-18-3	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Zinc ferrite brown spinel	Pigment Yellow 119	68187-51-9	10 - 100 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

Poly(tetrafluoroethylene)	PTFE	9002-84-0	100 kg - 1 t	pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	EC number 924-664-4	> 1000 t	erc1	Fabrication de la substance
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
Silane, dichlorodimethyl-, reaction	Silica dimethyl silylate	68611-44-9	1 - 10 t	ac autre	Produits cosmétiques
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica				ac13	Articles en plastique
Silica dimethyl silylate				erc autre	Cosmétique
SILICA DIMETHYL SILYLATE				erc2	Formulation dans un mélange
silica dimethyl silylate				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
SILICA SILYLATE				pc2	Adsorbants
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Silicium	silicium	7440-21-3	0	erc1	Fabrication de la substance
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc19	Intermédiaire
Titanium silicon oxide	silicium titanate	264124-88-1	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
Carbure de silicium	Silicon carbide	409-21-2	100 kg - 1 t	ac10	Articles en caoutchouc
				ac7	Articles métalliques
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				pc7	Métaux et alliages
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
SULFATE DE POTASSIUM	Sulfate de potassium	7778-80-5	0	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Dioxyde d'étain	Tin dioxide	18282-10-5	1 - 10 kg	ac3	Piles et accumulateurs électriques
Tin(IV) oxide					

				erc2	Formulation dans un mélange
				pc0	dentaire
					Stockage de l'énergie
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su24	Recherche scientifique et développement
Anatase	Titanium dioxide	13463-67-7	> 1000 t	ac autre	Additifs Alimentaires
Dioxyde de titane					Cosmétique
Dioxyde de titane					Filtre solaire
Titanium dioxide					Matière première cosmétique
titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica					médicament humain et vétérinaire
TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS					Produits cosmétiques
Titanium Dioxyde				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
titanium oxide				ac7	Articles métalliques
titanium(IV) oxide				erc autre	Cosmétique
Titanium(IV) oxide, rutile					Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

				su4	Fabrication de produits alimentaires
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Cobalt(II,III) oxide	tricobalt tetraoxide	1308-06-1	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24	Recherche scientifique et développement
Fluorure d'Ytterbium	ytterbium trifluoride	13760-80-0	10 - 100 kg	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su24	Recherche scientifique et développement
Oxide de zinc	zinc oxide	1314-13-2	10 - 100 t	ac autre	Cosmétique
Oxyde de zinc					Filtre solaire
zinc oxide					Matière première cosmétique
Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane					Matières premières chimiques
Zinc oxide (coated)					Produits cosmétiques
ZINC OXYDE				ac1	Véhicules
Zinx oxide				ac13	Articles en plastique
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac7	Articles métalliques
				ac8	Articles en papier
				erc autre	Cosmétique
				erc1	Fabrication de la substance
				erc2	Formulation dans un mélange

proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
	7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles
	8292 : Activités de conditionnement
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
				su24	Recherche scientifique et développement
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Dioxyde de zirconium	Zirconium oxide	1314-23-4	1 - 10 t	ac autre	céramique
dioxyde de zirconium stabilisé à l'yttrine				ac13	Articles en plastique
Zirconium Dioxide				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Zirconium dioxide - Erbium oxide				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide				erc3	Formulation dans une matrice solide
ZIRCONIUM OXIDE				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
Zirconium(IV) oxide				pc0	céramique
					Poudres céramiques
				pc21	Substances chimiques de laboratoire
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc7	Métaux et alliages
				proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
	proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée			
	proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)			
	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)			

				su0	3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su24	Recherche scientifique et développement
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	9035-90-9	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su24	Recherche scientifique et développement

Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C -alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	100 - 1 000 t	ac autre	Cosmétique
				erc1	Fabrication de la substance
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	25053-09-2	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	100 - 1 000 t	ac13	Articles en plastique
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc32	Préparations et composés à base de polymères

				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt	acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	100 kg - 1 t	ac5	Tissus, textile et habillement
				ac6	Articles en cuir
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir
				pc31	Produits lustrant et mélanges de cires
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
	Cellulose	9004-34-6	0	pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
				proc autre	Dépose en surface d'un film

					Traitement mécano-enzymatique
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene	9002-85-1	> 1000 t	erc1	Fabrication de la substance
Copolymère de chlorure de vinylidène				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	100 - 1 000 t	ac autre	entretien des plastiques intérieurs automobiles
				ac5	Tissus, textile et habillement
				ac6	Articles en cuir
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
				pc31	Produits lustrant et mélanges de cires
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.

				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
Polystyrene	Polystyrene	9003-53-6	1 - 10 t	erc1	Fabrication de la substance
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
polychlorure de vinyle	polyvinyl chloride	9002-86-2	> 1000 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
				pc19	Intermédiaire
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
KALAR	Rubber, butyl	308063-42-5	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines
ACIDES AMINES	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	0,1 – 1 kg	su4	Fabrication de produits alimentaires
AROMES ALIMENTAIRES				su9	Fabrication de substances chimiques fines

ENERGISANTS (additifs divers)	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	10 - 100 kg	ac13	Articles en plastique
ethylhexane				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
Silicic acid, calcium salt	calcium silicate	1344-95-2	10 - 100 t	ac autre	Agriculture
Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)					Matière première alimentaire
silicid acid calcium salt					non applicable
Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)				ac10	Articles en caoutchouc
				erc autre	non applicable
					rejet dans l'atmosphère
					Utilisation extérieure agricole protection des plantes
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				pc29	Produits pharmaceutiques
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
	proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)			

					Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc4	
					Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc5	
				proc6	Opérations de calandrage.
					Pulvérisation dans des installations industrielles
				proc7	
					Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc8b	
				su0	011 : Cultures non permanentes
					0121 : Culture de la vigne
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
					Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su10	
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
					Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su12	
				su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)
				su4	Fabrication de produits alimentaires
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Fullers earth	Fullers earth	8031-18-3	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Halloysite nanoclay	Kaolin	1332-58-7	1 - 10 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

				su24	Recherche scientifique et développement
Attapulgate	magnesium aluminium silicate	12174-11-7	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Acide Silicique, sel de Magnésium	Magnesium silicate	1343-88-0	> 1000 t	ac autre	Automobile, Avionique, constructions mécaniques
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt					Cosmétique
Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)					Epaississant
					lasure pour bois
					Produit phytosanitaire
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
				erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
				pc0	pelliculant pour semence
					PELLICULANT POUR SEMENCES
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				pc29	Produits pharmaceutiques

					2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
					21 : Industrie pharmaceutique
					4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su18	Fabrication de meubles
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su20	Services de santé
				su24	Recherche scientifique et développement
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
				su9	Fabrication de substances chimiques fines
Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	0	erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc
				su24	Recherche scientifique et développement
Acide silicique, sel d'aluminium et sodium	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	10 - 100 t	ac10	Articles en caoutchouc
Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Silicic acid, aluminum sodium salt				erc2	Formulation dans un mélange
Synthetic amorphous sodium aluminosilicate				erc3	Formulation dans une matrice solide
				erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
				erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				pc18	Encres et toners
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

Dioxyde de silicium
E551
Hydrated silica
Hydrophilic fumed silica
Precipitated Amorphous Silica
Silica
Silica gel, pptd cryst free
Silica, amorphous, fumed, crystalline free
Silice
SILICE AMORPHE
SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Silice amorphe de synthèse
SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (Flight)
SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (RhodaxExpress/Artimon)
SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
Silice amorphe synthétique
SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
DIOXYDE SILICIUM
silice amorphe de synthese
silice de synthèse
silice dioxide
SILICE PYROGENNEE
Silicon dioxide
Silicon dioxide (Amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Arômes alimentaires
	article en bois
	Article pyrotechnique
	AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE
	BATEAU et SOUS-MARINS
	BIOCIDE
	Boues
	cables electriques
	céramique
	CERCUEIL
	Complément alimentaire
	Composant du comprimé
	Composites
	Cosmétique
	Cosmétiques, Dispositifs médicaux
	Denrée alimentaire
	Dentifrice
	DETARTRAGE MATERIEL
	Détergent vaisselle professionnel
	Engrais
	Epaississant
	Flavourings and foodstuff ingredients
	IBC en PEHD
	Ingrédients alimentaires
	Ingrédients cosmétiques
	Insecticide

	traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques
	traitement par pulvérisation, douche ou trempage avec les produits phyto
	Traitement par pulvérisation, douche, ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques
	Utilisation dans les aéronefs
	utilisation dans nos produits finis B to B
	UTILISATION EXTERIEUR
	Utilisation extérieure agricole protection des plantes
	Utilisation Grand Public
	vernis à ongles
	waste water treatment
	waste water treatment
erc1	Fabrication de la substance
erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc6	Opérations de calandrage.
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	011 : Cultures non permanentes
	0119 : Autres cultures non permanentes
	012 : Cultures permanentes
	0121 : Culture de la vigne
	0130 : Reproduction de plantes
	1013 : Préparation de produits à base de viande
	1089 : Fabrication d'autres produits alimentaires nca
	109 : Fabrication d'aliments pour animaux

Annexe 2 : tableau de synthèse n°2

Noms chimiques déclarés, les noms génériques ainsi que les familles attribuées après traitement, en fonction des usages déclarés.

Code usage	libellé usage	Code famille attribuée	Nom chimique générique attribué	CAS générique attribué	Nom chimique déclaré de la substance
ac autre	Absorbant	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
	Additif technologique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additifs Alimentaires	A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	additifs nutrition animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	colloidal silicon dioxide
	Additifs Technologiques AERONEFS	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	Agriculture	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		E	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Agrochimie	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

	Aliment pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	silice dioxide
	ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Aliments composés	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
	aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Arômes alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	article en bois	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Article pyrotechnique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Automobile, Avionique, constructions mécaniques	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
	BATEAU et SOUS-MARINS	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	BIOCIDE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Bois	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
	Boues	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	cables electriques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
	céramique	A	Aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
Aluminium oxide hydroxide			1318-23-6	Boehmite	
Iron oxide black/magnetite			1317-61-9	triiron tetraoxide	
Zirconium oxide			1314-23-4	Zirconium Dioxide	
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica

					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	CERCUEIL	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide	
	Colorant	F	Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamido(2-)]chromate(1-)	
		A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow	
	Complément alimentaire	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide	
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	Composant du comprimé	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium	
	Composites	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide		
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid		
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		Composites dentaires	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
	Concentré pigmentaire	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
						C.I. Pigment Blue 15
			Pigment Green 7	1328-53-6		C.I. Pigment Green 7

					Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 5	3468-63-1	C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 254	84632-65-5	C.I. Pigment Red 254
			Pigment Red 272	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
			Pigment Yellow 3	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 3
			Pigment Yellow 73	13515-40-7	C.I. Pigment Yellow 65
			Pigment Yellow 74	6358-31-2	C.I. Pigment Yellow 73
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	C.I. Pigment Yellow 74
			Carbon black	1333-86-4	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Diiron trioxide	1309-37-1	Carbon black
	A				diiron trioxide

			Iron hydroxide oxide iron oxide	51274-00-1 1332-37-2	Iron hydroxide oxide iron oxide hydroxide
	Cosmétique	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane titanium dioxide Titanium Dioxyde titanium(IV) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	Oxide de zinc zinc oxide Zinx oxide
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Cosmétiques, Dispositifs médicaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	complément alimentaire	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
	crayon de maquillage	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	Denrée alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Dentifrice	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	DETARTRAGE MATERIEL	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Détergent vaisselle professionnel	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	encre	F	Acid Yellow 059	41741-86-0	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)
			Pigment Blue 15	147-14-8	2,9H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-dimethylisoquino[4',5':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

			Pigment Yellow 150	68511-62-6	Reaction mass of nickel, 5,5?-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			Pigment Yellow 181	74441-05-7	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide
			Solvent Yellow 114	17772-51-9	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
			Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
	Enduit piscine	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
	Engrais	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	entretien des plastiques intérieurs automobiles	D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
	Epaississant	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Filtre solaire	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
	Flavourings and foodstuff ingredients	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Synthetic amorphous silicate
	Formulation	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	IBC en PEHD	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Ingrédients alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide

	Ingrédients cosmétiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Insecticide	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	isolation de câble électrique	F	Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	lasure pour bois	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	liquide de combustion de particules de suie	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Mastic d'étanchéité	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black Noir de carbone
		A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
	Mastics	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	matière alimentaire agricole	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Matière première alimentaire	E	calcium silicate Silicon dioxide	1344-95-2 7631-86-9	Silicic acid, calcium salt Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Matière première cosmétique	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium(IV) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Matières premières chimiques	A	zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
	médicament humain et vétérinaire	A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
	mélanges d'épices, sauces sous forme poudre	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	New developments	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
	non applicable	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	non-tissé	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		C	Pigment Red 2	6041-94-7	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	Parfums	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Peinture	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			C.I. Pigment Blue 15
	Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
	Pigment Orange 34	15793-73-4	C.I. Pigment Orange 34
	Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
	Pigment Red 112	6535-46-2	C.I. Pigment Red 112
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Pigment Red 122	980-26-7	
	Pigment Red 188	61847-48-1	C.I. Pigment Red 188
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	Pigment Red 264	88949-33-1	
	Pigment Red 3	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
	Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
	Pigment Violet 23	6358-30-1	C.I. Pigment Violet 23
			3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
	Pigment Yellow 138	30125-47-4	
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
	Pigment Yellow 154	68134-22-5	
			3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
	Pigment Yellow 214	577980-23-5	
	Pigment Yellow 3	6486-23-3	C.I. Pigment Yellow 3
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
	Pigment Yellow 74	6358-31-2	C.I. Pigment Yellow 74

		C	Pigment Yellow 83	5567-15-7	C.I. Pigment Yellow 83
		A	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PF443A ? Masque Mousse Glacier - sac 25 kg	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	plaque fibres ciments	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
	Plaques en Fibres-ciment	A	iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
	Polymères superabsorbants en poudre	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
	potato flakes VP	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Prémélanges d'additifs	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silice amorphe de synthèse
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Prémélanges d'additifs pour la nutrition animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Premix	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Produit pharmaceutique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produit phyto	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit phytopharmaceutique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit phytosanitaire	F E	Pigment Red 112 Magnesium silicate Silicon dioxide	6535-46-2 1343-88-0 7631-86-9	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide Silicic acid, lithium magnesium sodium salt Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits chimiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Produits cosmétiques	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silica Dimethyl Silylate
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	réactif extraction	A	Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
	revêtement	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	revêtement de surface	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Sacs en PEHD	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
	sealants	A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
	Stick pour application cutanée	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	substance détergente	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	TRAITEMENT METAUX	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	TRAITEMENT SURFACE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Utilisation dans les aéronefs	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	vernis à ongles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	waste water - sludge	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
ac1	Véhicules	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	EOLYS
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM		
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER		
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER		
			PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)		
			2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone		
			Pigment Black 1	13007-86-8	
			Pigment Black 32	83524-75-8	

Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre ; BLEU CI 74160
Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
Pigment Blue 60	81-77-6	29H,31H-Phthalocyanine
Pigment Brown 23	35869-64-8	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
Pigment green 36	68512-13-0	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
Pigment Orange 34	15793-73-4	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 61	106276-78-2	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
Pigment Orange 64	72102-84-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 71	84632-50-8	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Red 112	6535-46-2	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 122	980-26-7	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 177	4051-63-2	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
Pigment Red 264	88949-33-1	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2--N,O,O')]copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[[[2-Chloro-5-methyl-p-phenylene]bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]

		C	Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		A	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
			diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac10	Articles en caoutchouc	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide
					Bis-(ÿ-triethoxysilylpropyl)-disulfide
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]

	Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
	Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
	Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
	Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
	Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-

			Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					Noir de carbone

		A	Aluminium oxide	1344-28-1	recovered carbon black containing other impurities
					aluminium oxide
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
			calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
					Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica
					Amorphous precipitated silica (silicon dioxide)
					Precipitated Amorphous Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
ac13	Articles en plastique	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	29896-67-1	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 145	5280-80-8	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-ortho)benzamide]
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid

		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
C		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
A		calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		Zirconium oxide	1314-23-4	ZIRCONIUM OXIDE
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	9035-90-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene
D				

			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Nano substance
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silice amorphe de synthèse
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				C.I. Pigment Blue 15
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
		Pigment Orange 43	4424-06-0	C.I. Pigment Orange 43
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide

		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid

			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	B		silver	7440-22-4	Silver
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Precipated Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			iron oxide	1332-37-2	Iron hydroxide oxide yellow
			Molybdenum disulfide	1317-33-5	iron oxide hydroxide
			Titanium dioxide	13463-67-7	Molybdenumdisulfide
			Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de titane
					Dioxyde de Zirconium

		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	EP842-2021-14566888
					EP842-2021-14583281
					HT266-2021-14650687
					HT266-2021-14651385
					HT266-2021-14651688
					HT266-2021-14653488
					HT266-2021-14654287
					HT266-2021-14654489
					ht266-2021-14654792
					HT266-2021-14654994
					HT266-2021-14655591
					HT266-2021-14705789
					HT266-2021-14706083
					HT266-2021-14706184
					HT266-2021-14706285
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac3	Piles et accumulateurs électriques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Iron hydroxide oxide silicium	51274-00-1	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon dioxide	7440-21-3	Silicium
				7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide

					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	F	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium
			iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	F	Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)

		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
		Pigment Blue 15	147-14-8	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		Pigment Green 7	1328-53-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Red 122	980-26-7	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Red 179	5521-31-3	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Violet 23	6358-30-1	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Solvent Blue 44	72428-99-0	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		Solvent blue 45	23552-74-1	hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
		Solvent Orange 41	71839-81-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
				sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)

			Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			cerium dioxide	1306-38-3	Dioxyde de cérium dopé au gadolinium
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			Pentaaluminium tryttrium dodecaoxide	12005-21-9	Grenat d'yttrium et d'aluminium
			ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
			Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac5	Tissus, textile et habillement	F	Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide

		D	acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
		E	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					Dioxyde de Silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide amorphous
ac6	Articles en cuir	D	acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
			Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
ac7	Articles métalliques	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)

			Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment violet 37	17741-63-8	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment yellow 129	15680-42-9	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Carbon black	1333-86-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Aluminium oxide	1344-28-1	Carbon black
	A		Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	nanoparticules d'oxydes d'aluminium dopées au nickel
			Diiron trioxide	1309-37-1	Boehmite (Al(OH)O)
					diiron trioxide

		E	Iron hydroxide oxide iron oxide Silicon carbide Titanium dioxide zinc oxide Silicon dioxide	51274-00-1 1332-37-2 409-21-2 13463-67-7 1314-13-2 7631-86-9	Iron hydroxide oxide Iron hydroxide oxide yellow IRON OXIDE Yellow iron oxide Carbure de silicium Dioxyde de titane zinc oxide amorphous silicon dioxide Dioxyde de silicium Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac8	Articles en papier	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica Pigment Black 1	59160-79-1 71566-54-6 1239225-81-0 13007-86-8	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)

Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

			Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow

		E	zinc oxide Silicon dioxide	1314-13-2 7631-86-9	zinc oxide Dioxyde de Silicium Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc autre	ADDITIF CARBURANT	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	additifs carburant	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	AERONEFS	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	Aliments composés	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
	Autre : Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	BATEAU et SOUS-MARINS	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Chargement / Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Chargement / Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Chargement / Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques - SU1/PC27/PROC11/Non applicable/ ERC - Autre : Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques -	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour produits phytosanitaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Complément alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Complément alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Comprimé en complément alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
	Cosmétique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silica Dimethyl Silylate
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	Zinx oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	dechargement et chargement pour stockage et transfert des produits	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Distibuteur	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
	Flavourings and foodstuff ingredients	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Synthetic amorphous silicate
	Formulation	F	Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Formulations	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide

			Pigment Red 145	5280-80-8	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(5-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	GRAISSE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	non applicable	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Non connu	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Pas d'information	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Pigment	F	Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	PpERC8d. 1v2 et 2v2	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits cosmétiques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produits de nettoyage de surfaces	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	rejet dans l'atmosphère	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt

			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	rejet dans les égouts	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final	A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
	REJET TOUT A L EGOUT	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Rejets aqueux via station d'épuration	A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de Cérium
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
	Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques -	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	traitement par pulvérisation, douchage ou trempage avec les produits phyto	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Traitement par pulvérisation, douchage, ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation dans les aéronefs	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	utilisation dans nos produits finis B to B	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	UTILISATION EXTERIEUR	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Utilisation extérieure agricole protection des plantes	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		E	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Utilisation Grand Public	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	vernis à ongles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	vernis à ongles	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	waste water treatment	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	waste water treatment	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
erc1	Fabrication de la substance	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone

Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Aluminium oxide	1344-28-1	nanoparticules d'oxydes d'aluminium dopées au nickel
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			cerium dioxide	1306-38-3	cerium dioxyde hydraté
					Dioxyde de cérium
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide

			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide zinc oxide	EC number 924-664-4 1314-13-2	Iron hydroxide oxide yellow mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium zinc oxide
	D		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene Copolymère de chlorure de vinylidène
			Polystyrene	9003-53-6	polystyrene
	Pas de famille E		Pas de nom générique / Déclaration erronée Silicon dioxide	Pas de CAS générique / Déclaration erronée 7631-86-9	nano-gouttelettes lipidiques Colloidal Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE silice dioxide Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]			

				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid

			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed

			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
		C	Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		A	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		A	Iron hydroxide oxide yellow		Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetryltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetryltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

				Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment green 36	68512-13-0	
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
				5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 64	72102-84-2	
				Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Orange 71	84632-50-8	
				3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 112	6535-46-2	
				5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 122	980-26-7	
				2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 178	3049-71-6	
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 264	88949-33-1	
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	
				strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	
				calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Violet 23	6358-30-1	

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
	E		Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Silicon dioxide amorphous

erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
erc2	Formulation dans un mélange	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			Acid blue 80	4474-24-2	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
			Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
			Acid Yellow 059	41741-86-0	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)

		Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide
				Bis-(ζ -triethoxysilylpropyl)-disulfide
		Copper phthalocyanine	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
		Diflufenican + Flufenacet	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L
		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D ζ OXYDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica

	Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre ; BLEU CI 74160
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			C.I Pigment Blue 15:3
			C.I. Pigment Blue 15
			C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
	Pigment Blue 15:2	12239-87-1	copper chlorophthalocyanine
	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
			Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 13	3520-72-7	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 13
	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 34
	Pigment Orange 38	12236-64-5	N-[4-(acetilamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
	Pigment Orange 43	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione

				C.I. Pigment Orange 43
				1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				C.I. Pigment Orange 5
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
				5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
				Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
				Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
				3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
				3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide
				5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
				3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
				C.I. Pigment Red 146
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 147
Pigment Orange 5		3468-63-1		
Pigment Orange 61		106276-78-2		
Pigment Orange 64		72102-84-2		
Pigment Orange 71		84632-50-8		
Pigment Orange 72		78245-94-0		
Pigment Red 112		6535-46-2		
Pigment Red 12		6410-32-8		
Pigment Red 122		980-26-7		
Pigment Red 145		5280-80-8		
Pigment Red 146		5280-68-2		
Pigment Red 147		68227-78-1		

		Pigment Red 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 176	12225-06-8	C.I. Pigment Red 176
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 184	99402-80-9	2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 185	51920-12-8	C.I. Pigment Red 184 Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 188	61847-48-1	C.I. Pigment Red 185 N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 2	6041-94-7	C.I. Pigment Red 188 methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		Pigment Red 224	128-69-8	C.I. Pigment Red 2 C.I. Pigment Red 224

		Pigment Red 23	6471-49-4	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 254	84632-65-5	C.I. Pigment Red 254
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
		Pigment Red 272	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 3	2425-85-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)- 1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol C.I. Pigment Red 3
		Pigment red 4	2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Red 48:1	7585-41-3	C.I. Pigment Red 48:1
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48, calcium salt (1:1) C.I. Pigment Red 48:2
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:4	5280-66-0	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1) C.I. Pigment Red 48:4
		Pigment Red 5	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 53:1	5160-02-1	C.I. Pigment Red 53:1
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	C.I. Pigment Red 57, Calcium salt calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate

	Pigment Red 81:5	63022-06-0	C.I. Pigment Red 81:5
	Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C. I. Pigment Violet 19
	Pigment Violet 2	1326-04-1	C.I. Pigment Violet 19
			C.I. Pigment Violet 2
	Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Violet 23
			Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
	Pigment Violet 3	101357-19-1	C.I. Pigment Violet 3
	Pigment Violet 3:4	67989-22-4	C.I. Pigment Violet 3:4
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Violet 32	12225-08-0	
	Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[[4-methyl-2-nitrophenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			C.I. Pigment Yellow 1
	Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
	Pigment Yellow 111	15993-42-7	C.I. Pigment Yellow 111
	Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper

	Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			C.I. Pigment Yellow 13
	Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
	Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
	Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
	Pigment Yellow 150	68511-62-6	C.I. Pigment Yellow 150
			Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
	Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
	Pigment Yellow 155	68516-73-4	C.I. Pigment Yellow 155
	Pigment Yellow 17	4531-49-1	C.I. Pigment Yellow 17
	Pigment Yellow 180	77804-81-0	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]
			C.I. Pigment Yellow 180
	Pigment Yellow 181	74441-05-7	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide
	Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
	Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
	Pigment Yellow 214	577980-23-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide

		Pigment Yellow 3	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 3
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 65
		Pigment Yellow 73	13515-40-7	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 73
		Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] 2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] C.I. Pigment Yellow 83
		Rhodamine	81-88-9	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt
		Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
		Solvent Black 27	72812-34-1	hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)

		Solvent Blue 44	72428-99-0	hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
		Solvent blue 45	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
		Solvent Orange 62	67352-37-8	sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)
		Solvent Red 124	71888-93-2	Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-
		Solvent Yellow 114	17772-51-9	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
		Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
		trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black CI 77266 Noir de carbone recovered carbon black containing other impurities
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)

	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Carbonate de Calcium Précipité
			Precipated Calcium carbonate
	diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Di-iron trioxide
	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			Iron hydroxide oxide yellow
			Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
	Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide
	iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
	Pigment Blue 28	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
	Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Silica dimethyl silylate
			Silica Dimethyl Silylate
	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
	Tin dioxide	18282-10-5	Dioxyde d'étain
	Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
			Dioxyde de titane
			titanium dioxide
			titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
			Titanium Dioxyde
			titanium oxide

		zinc oxide	1314-13-2	titanium(IV) oxide
				zinc oxide
				Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
				Zinc oxide (coated)
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C -alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
	D			
		acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
		Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
				Acide Silicique, sel de Magnésium
		Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)

			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicic acid, aluminum sodium salt Synthetic amorphous sodium aluminosilicate Amorphous precipitated silica Amorphous precipitated silica (silicon dioxide) amorphous silicon dioxide Colloidal Silica colloidal silicon dioxide Dioxide de Silicium Dioxyde de silicium Precipitated Amorphous Silica Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silice amorphe de synthèse SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
erc3	Formulation dans une matrice solide	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	59160-79-1 29896-67-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
		Pigment Black 1	13007-86-8	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide

		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid

		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		Carbon Nanotube	308068-56-6	Noir de carbone
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	Multi-Wall carbon nanotubes
		Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	aluminium oxide
		calcium carbonate	471-34-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
		cerium dioxide	1306-38-3	Boehmite
		Diiron trioxide	1309-37-1	Calcium carbonate
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Dioxyde de cérium dopé au gadolinium
		Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	diiron trioxide
		Pentaaluminium tryttrium dodecaoxide	12005-21-9	Di-iron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				triiron tetraoxide
				Grenat d'yttrium et d'aluminium

		Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
		ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium
				dioxyde de zirconium stabilisé à l'yttrine
				Zirconium Dioxide
	D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	9035-90-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
	E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de Silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

					Silice amorphe de synthèse
					SILICE PYROGENNEE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	F	Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
					Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			Solvent Blue 44	72428-99-0	hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-

					N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
			Solvent blue 45	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
			Solvent Orange 41	71839-81-1	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
			Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium
	E		Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (Amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]

				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-(2-(4-Carbamoylphenyl)hydrazono)-N-(2-ethoxyphenyl)-3-oxo-3,4-dihydronaphthalen-2-carboxamid
		Pigment Red 177	4051-63-2	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 178	3049-71-6	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 2	6041-94-7	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 53:1	5160-02-1	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
				strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
				Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]

		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment violet 37	17741-63-8	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 74	6358-31-2	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]

		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Graphene	1034343-98-0	FEW LAYER GRAPHENE
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Di-iron trioxide
					Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
			Pigment Yellow 119	68187-51-9	Zinc ferrite brown spinel
			silicium	7440-21-3	Silicium
			Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium
					ZIRCONIUM OXIDE
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de silicium
					Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
					Silicon dioxide amorphous
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

		A	Aluminium oxide hydroxide calcium carbonate Titanium dioxide	1318-23-6 471-34-1 13463-67-7	Boehmite Calcium carbonate Dioxyde de titane titanium dioxide titanium(IV) oxide
		D	zinc oxide	1314-13-2	Oxide de zinc
		E	polyvinyl chloride Silicon dioxide	9002-86-2 7631-86-9	polychlorure de vinyle Dioxyde de silicium Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium
		E	lead sulphide Silicon dioxide	1314-87-0 7631-86-9	Sulfure de Plomb Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	F	Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Pigment Red 264	88949-33-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

			Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
					Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]

			111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	ELUMIS
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid

Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
	A		Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			iron oxide	1332-37-2	Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	iron oxide hydroxide
			zinc oxide	1314-13-2	titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
					zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
	E		Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous sillicate
					Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		A	zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Zinc oxide (coated) SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre ; BLEU CI 74160
Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
Pigment Blue 60	81-77-6	29H,31H-Phthalocyanine
Pigment Brown 23	35869-64-8	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
Pigment green 36	68512-13-0	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
Pigment Orange 34	15793-73-4	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 61	106276-78-2	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
Pigment Orange 64	72102-84-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 71	84632-50-8	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Red 112	6535-46-2	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 122	980-26-7	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 178	3049-71-6	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 264	88949-33-1	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

			Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow

		E	Silica dimethyl silylate Magnesium silicate Silicon dioxide	68611-44-9 1343-88-0 7631-86-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction Silicic acid, lithium magnesium sodium salt Silica Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Diflufenican + Flufenacet	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]

	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
	Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
	Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
	Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
	Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
	Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Red 122	980-26-7	C.I. Pigment Red 112
	Pigment Red 178	3049-71-6	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

	Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Pigment Red 48:3	15782-05-5	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Pigment Red 57:1	5281-04-9	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
	Pigment Violet 19	1047-16-1	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
	Pigment Violet 23	6358-30-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Pigment violet 37	17741-63-8	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
	Pigment yellow 129	15680-42-9	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	Pigment Yellow 13	5102-83-0	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2--N,O,O')]copper
	Pigment Yellow 138	30125-47-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
	Pigment Yellow 139	36888-99-0	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
	Pigment Yellow 185	76199-85-4	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
	Pigment Yellow 382	346709-25-9	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
	Pigment Yellow 3G	5580-57-4	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			3,3'-[[[2-Chloro-5-methyl-p-phenylene]bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]

			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	NC
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					silicid acid calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RhodaxExpress/Artimon)
					silice amporphe de synthese
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					silicon dioxide (xynthetic amporphous silica)
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide

		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	F	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		C	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
		A	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	
					EP842-2021-14566888
					EP842-2021-14583281
					HT266-2021-14650687
					HT266-2021-14651385
					HT266-2021-14651688
					HT266-2021-14653488
					HT266-2021-14654287
					HT266-2021-14654489
					ht266-2021-14654792
					HT266-2021-14654994
					HT266-2021-14655591

					HT266-2021-14705789
					HT266-2021-14706083
					HT266-2021-14706184
					HT266-2021-14706285
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc0	4532	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	-	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additif alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additif pour plastique	A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	additifs	C	Carbon Nanotube	308068-56-6	Single Wall Carbon Nanotube
	Additifs Alimentaires	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Additifs alimentation animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	silice de synthèse
	additifs nutrition animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	colloidal silicon dioxide
	Additifs sensoriels (aromes)	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Additive	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Adjuvant	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

	agent antimottant	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Agent de fluidisation	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	agent gonflant	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Agroalimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Alimentation animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	anti mottant	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Antiagglomérant	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Anti-caking agent	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Anti-dérapant; anti-slip	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Application divers	A	Pigment black 26 (oxyde de fer)	68186-94-7	copper manganes iron spinel
	arôme pour l'alimentation humaine et prémélanges pour l'alimentation animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)

	Arômes alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	arômes pour l'alimentation humaine et prémélanges pour l'alimentation animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	arômes pour l'alimentation humaine et prémélanges pour l'alimentation animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Article électrique et électronique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	article électrique et électronique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	article électrique et électronique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
	Articles électriques et électroniques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	As thickening agent	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Autres	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	AUXILIAIRES TEHNOLOGIQUES	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	auxiliare technologique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	carburant et additifs pour carburant	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	céramique	A	Aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
			Zirconium oxide	1314-23-4	Zirconium Dioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Charges	A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
	Colorant	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
	COLORANTS	A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
	Colouring agents: F05990, F05110 & F05250	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
	Complement alimentaire	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
	COMPLEMENTES ALIMENTAIRES	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide

	Compléments alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Coproduit	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	D25100	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Denrées alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	dentaire	A	Tin dioxide	18282-10-5	Dioxyde d'étain
			Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	electrical conductivity applications	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	encres	F	Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	fabrications de briques et de clinkers	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	Flavourings and foodstuff ingredients	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Synthetic amorphous silicate
	FOOD	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
	food additive/ anti-caking agent	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	hygiène animale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Industrial applications	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	matériaux de construction	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
	MATIERE PREMIERE A USAGE PHARMACEUTIQUE ET ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE OU PHARMACEUTIQUE	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Matières premières végétales à usage alimentaire ou pharmaceutique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Nettoyant de mélangeur	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	New developments	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
	Nutrition	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	other carbon preparations	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	pate pigmentaire	F	Pigment Red 2	6041-94-7	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
	PELLICANT POUR SEMENCES	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2

	pelliculant pour semence	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2
			Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PELLICULANT POUR SEMENCES	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	permet la floculation des eaux de process	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Permet la réalisation du gel	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pigment	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Red 145	5280-80-8	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	plaque fibres ciments	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
	Plaques en Fibres-ciment	A	iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
	Poudres abrasives	A	Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
	Poudres alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Poudres céramiques	A	Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium
	pour fabrication pâte négative empilage des plaques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	pour son effet gélifiant	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silice amorphe de synthèse
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Production de composés de plastique et de caoutchouc	A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	Produit alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide

	Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produit d'entretien	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Produit pour nutrition animale	A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
	Produits alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits de contrôles non destructifs	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits de soins pour les chevaux	A	zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
	Produits d'encollage	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	PRODUITS D'ENTRETIEN DES LOCAUX	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Produits pour le BTP	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide

					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Rheology modifier	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Thickening agent	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	utilisation dans mélanges de produits laitiers contenant un anti agglomérant (additif de transfert)	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE					
Silicon dioxide (synthetic amorphous)					
	various	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	VERNIS	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Vernis de blocage - Lubrifiants	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	XXXX	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	F	Carbonate de zinc	3486-35-9	carbonic acid, zinc salt, basic
			Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Blue 15
			Pigment Red 122	980-26-7	Polychloro copper phthalocyanine 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					Noir de carbone
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
					Precipated Calcium carbonate
			chromium (III) oxide	1308-38-9	chromium (III) oxide
			diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
			Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc11	Explosifs	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc12	Engrais	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

pc13	Carburants	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	EOLYS (TM) POWERFLEX KITS ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper 2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] Pigment Black 1 Pigment Black 32 Pigment Blue 15 Pigment Blue 16	59160-79-1 38531-18-9 71566-54-6 13007-86-8 83524-75-8 147-14-8 574-93-6	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper 2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized) 2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 29H,31H-Phthalocyanine

		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
		PTFE	9002-84-0	Poly(tetrafluoroethylene)
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane

		E	Magnesium silicate Silicon dioxide	1343-88-0 7631-86-9	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt amorphous silicon dioxide Dioxide de Silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide amorphous
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] Pigment Black 1 Pigment Black 32 Pigment Blue 15 Pigment Blue 16 Pigment Blue 60 Pigment Brown 23 Pigment green 36 Pigment Green 7	59160-79-1 71566-54-6 13007-86-8 83524-75-8 147-14-8 574-93-6 81-77-6 35869-64-8 68512-13-0 1328-53-6	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized) 2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 29H,31H-Phthalocyanine 6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated Polychloro copper phthalocyanine

				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper

			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de Cérium
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxide de Silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc18	Encres et toners	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Acid Yellow 059	41741-86-0	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)
	diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
	Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			C.I Pigment Blue 15:3
			C.I. Pigment Blue 15
	Pigment Blue 15:2	12239-87-1	copper chlorophthalocyanine
	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7

				Polychloro copper phthalocyanine	
			Pigment Orange 13	3520-72-7	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
					C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 38	12236-64-5	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Orange 43	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
			Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
					C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
			Pigment Orange 72	78245-94-0	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 12	6410-32-8	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
					C.I. Pigment Red 122

					3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
		Pigment Red 145	5280-80-8		
		Pigment Red 146	5280-68-2		C.I. Pigment Red 146
					N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 147	68227-78-1		C.I. Pigment Red 147
		Pigment Red 176	12225-06-8		C.I. Pigment Red 176
					2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 178	3049-71-6		
					2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3		
					2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 184	99402-80-9		C.I. Pigment Red 184
					Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 185	51920-12-8		C.I. Pigment Red 185
					N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 2	6041-94-7		C.I. Pigment Red 2

	Pigment Red 23	6471-49-4	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Red 254	84632-65-5	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
	Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	Pigment Red 48:1	7585-41-3	C.I. Pigment Red 48:1
	Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48, calcium salt (1:1)
			Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
	Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
	Pigment Red 53:1	5160-02-1	C.I. Pigment Red 53:1
	Pigment Red 57:1	5281-04-9	C.I. Pigment Red 57, Calcium salt
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
	Pigment Red 81:5	63022-06-0	C.I. Pigment Red 81:5
	Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C. I. Pigment Violet 19
			C.I. Pigment Violet 19
	Pigment Violet 23	6358-30-1	C.I. Pigment Violet 23
			Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
	Pigment Violet 3:4	67989-22-4	C.I. Pigment Violet 3:4

					N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Violet 32	12225-08-0		
		Pigment violet 37	17741-63-8		N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 110	106276-80-6		Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment Yellow 111	15993-42-7		C.I. Pigment Yellow 111
		Pigment yellow 129	15680-42-9		[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0		2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
					2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
					C.I. Pigment Yellow 13
		Pigment Yellow 138	30125-47-4		3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0		5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 150	68511-62-6		C.I. Pigment Yellow 150
					Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
		Pigment Yellow 155	68516-73-4		C.I. Pigment Yellow 155
		Pigment Yellow 17	4531-49-1		C.I. Pigment Yellow 17
		Pigment Yellow 180	77804-81-0		2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl)-2,1-eneazo]]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]
					C.I. Pigment Yellow 180
		Pigment Yellow 181	74441-05-7		N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide

			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 3	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
					C.I. Pigment Yellow 74
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
					2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
					C.I. Pigment Yellow 83
			Solvent Yellow 114	17772-51-9	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
			Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Precipated Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow

			Titanium dioxide	13463-67-7	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Dioxyde de titane
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc19	Intermédiaire	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione	55034-79-2	Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	EOLYS
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
	Pigment Red 144	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment Red 166	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment Red 179	5521-31-3	C.I. Pigment Red 179
	Pigment Red 264	88949-33-1	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	Pigment Violet 19	1047-16-1	Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
	Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
	Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
	Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide

			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
			silicium	7440-21-3	Silicium
		D	polyvinyl chloride	9002-86-2	polychlorure de vinyle
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc2	Adsorbants	A	Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium
			Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
					titanium dioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					silice dioxide
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)

pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	F	Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous colloidal silica
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc21	Substances chimiques de laboratoire	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
					Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		B	Pigment Red 48:2	7023-61-2	
			copper	7440-50-8	Copper
			silver	7440-22-4	Argent
					Silver
		C	Carbon nanofibers	7782-42-5	Carbon nanofibers
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Aluminum Oxide		
			nanoparticules d'oxydes d'aluminium dopées au nickel		
			Barium titanate(IV)		
			barium titanium trioxide		
			12047-27-7		

		Bismuth oxide	1304-76-3	Bismuth(III) oxide,
		Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	Hydroxyapatite
		cerium dioxide	1306-38-3	Cerium oxide
				Cerium(IV) oxide
				Dioxyde de cérium dopé au gadolinium
		Cerium zirconium tetraoxide	53169-24-7	Cerium(IV)-zirconium(IV) oxide
		copper oxide	1317-38-0	copper oxide
		Diiron trioxide	1309-37-1	Iron(III) oxide
		iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
		Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
		Pentaaluminium tryttrium dodecaoxide	12005-21-9	Grenat d'yttrium et d'aluminium
		silicium titanate	264124-88-1	Titanium silicon oxide
		Tin dioxide	18282-10-5	Tin(IV) oxide
		Titanium dioxide	13463-67-7	Anatase
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium(IV) oxide, rutile
		tricobalt tetraoxide	1308-06-1	Cobalt(II,III) oxide
		ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium
				Zirconium(IV) oxide
			Pas de CAS générique /	
	Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Déclaration erronée	nano-gouttelettes lipidiques
	E	Kaolin	1332-58-7	Halloysite nanoclay

			Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
					Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	D	acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
			Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Molybdenum disulfide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc25	Fluides pour le travail des métaux	A	Molybdenum disulfide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
			Pigment Orange 72	78245-94-0	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-	
			Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	
			Pigment Red 176	12225-06-8	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
			Pigment Yellow 97	12225-18-2	Pigment Yellow 97	
			C E	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxide de Silicium
					Dioxyde de silicium	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	

pc27	Produits phytopharmaceutiques	F	Cloquintocet mexyl + Halauxifen-methyl + Florasulam	99607-70-2 (Cloquintocet mexyl) + 943831-98-9 (Halauxifen-methyl) + 145701-23-1 (Florasulam)	ZYPAR 3L
			Diflufenican + Flufenacet Flazasulfuron fludioxonil	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet) 104040-78-0 131341-86-1	FOSBURI 5L ET MATENO 5L FLAZASULFURON CELEST NET
			Flufenacet + Diflufenican mesotrione	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican) 104206-82-8	Flufenacet, Diflufenican CALLISTO 5L

				111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	ELUMIS
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	BOA 3L
					MAGEOS MD 1KG
			phosphate ferrique + Metaldehyde	10045-86-0 (phosphate ferrique) + 108-62-3 (Metaldehyde)	METAREX DUO 18Kg
			Picolinafen + Pendimethalin	137641-05-5 (Picolinafen) + 40487-42-1 (Pendimethalin)	CELTIC 10 L
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
					4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'- diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H- pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 34	15793-73-4	
					3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5- trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 112	6535-46-2	C.I. Pigment Red 112

		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
				Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Ponceau 4 R	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
	Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	EP842-2021-14566888
				EP842-2021-14583281
				HT266-2021-14650687
				HT266-2021-14651385
				HT266-2021-14651688
				HT266-2021-14653488
				HT266-2021-14654287
				HT266-2021-14654489
				ht266-2021-14654792
				HT266-2021-14654994
				HT266-2021-14655591
				HT266-2021-14705789
				HT266-2021-14706083
				HT266-2021-14706184
				HT266-2021-14706285
				NC
	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
				silicid acid calcium salt
		Fullers earth	8031-18-3	Fullers earth

			magnesium aluminium silicate Magnesium silicate	12174-11-7 1343-88-0	Attapulgit Acide Silicique, sel de Magnésium Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (Flight) SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (RhodaxExpress/Artimon) silice amorphe de synthèse Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc28	Parfums, produits parfumés	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium oxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Zinc oxide (coated) SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

pc29	Produits pharmaceutiques	F	hydrogenated soy phosphatidylcholine + cholesterol + MPEG-DSPE	97281-48-6 (hydrogenated soy phosphatidylcholine) (HSPC) + 57-88-5 (cholesterol) + 247925-28-6 (MPEG-DSPE)	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)		
				A	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
					Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
					Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
							Di-iron trioxide
					iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
					Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
					zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide (coated)
					calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
					Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
							Silice
							SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
							Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)					
pc3	Produits d'assainissement de l'air	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM		
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER		

					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
pc30	Produits photochimiques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	D	acrylic acid/ ethylene copolymer Ethene, homopolymer, oxidized	25212-83-3 68441-17-8	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt Ethene, homopolymer, oxidized
pc32	Préparations et composés à base de polymères	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide Bis-(3-triethoxysilylpropyl)-disulfide
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	29896-67-1	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)

					2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Black 32	83524-75-8	
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
					N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment Brown 23	35869-64-8	
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
					4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 34	15793-73-4	
					Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 61	106276-78-2	
			Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
			Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 264	88949-33-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
	Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
	Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
	Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
	Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
	Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
	Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
	Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
	Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
	Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed

			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-otolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					Noir de carbone
					recovered carbon black containing other impurities
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
			Graphene	1034343-98-0	FEW LAYER GRAPHENE
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Zirconium oxide	1314-23-4	ZIRCONIUM OXIDE
			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	9035-90-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene
	D		2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene

			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			Polystyrene	9003-53-6	Copolymère de chlorure de vinylidène
		E	calcium silicate	1344-95-2	polystyrene
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
					Silicic acid, aluminum sodium salt
					Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
					Amorphous precipitated silica
					Amorphous precipitated silica (silicon dioxide)
					amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					Precipitated Amorphous Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silice amorphe de synthèse
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
pc33	Semiconducteurs	B	silver	7440-22-4	Silver
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium

		E	lead sulphide Silicon dioxide	1314-87-0 7631-86-9	Sulfure de Plomb Dioxyde de Silicium Dioxyde de silicium Silicon dioxide (Amorphous silica)
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	F	Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide amorphous
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Rhodamine	81-88-9	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate

		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	A	Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Pigment Blue 15	147-14-8	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
			Pigment Green 7	1328-53-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
					Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 5	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
		Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
		Tris-biphenyl triazine	31274-51-8	TRIS-BIPHENYL TRIAZINE
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				CI 77266
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
				iron oxide hydroxide
				Yellow iron oxide
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica dimethyl silylate
				Silica Dimethyl Silylate
				silica dimethyl silylate
				SILICA SILYLATE
		Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide

					Silice
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc40	Agents d'extraction	A	Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
pc7	Métaux et alliages	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
			Zirconium oxide	1314-23-4	dioxyde de zirconium stabilisé à l'yttrine
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous sillicate
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	F	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl N-Butylcarbamate

		[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
		2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	6505-28-8	2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
		Acid blue 80	4474-24-2	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
		Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
		Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
		Copper phthalocyanine	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]

		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
		Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		Pigment Black 1	13007-86-8	Rouge Luengofine OX-TRPW
		Pigment Black 32	83524-75-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Blue 15	147-14-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15:2	12239-87-1	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre ; BLEU CI 74160
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 60	81-77-6	C.I. Pigment Blue 15
		Pigment Brown 23	35869-64-8	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
		Pigment green 36	68512-13-0	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]
		Pigment Green 7	1328-53-6	29H,31H-Phthalocyanine
				6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
				N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
				Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine

				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
		Pigment Orange	3520-72-7	
		Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	C.I. Pigment Orange 34
				2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
		Pigment Orange 36	12236-62-3	
				bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
		Pigment Orange 43	4424-06-0	C.I. Pigment Orange 43
				1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Orange 5	3468-63-1	C.I. Pigment Orange 5
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
				5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 64	72102-84-2	
				Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Orange 71	84632-50-8	
				3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 112	6535-46-2	C.I. Pigment Red 112
				5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 122	980-26-7	C.I. Pigment Red 122

		Pigment Red 149	4948-15-6	2,9-bis(3,5-dimethylphenyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-(2-(4-Carbamoylphenyl)hydrazono)-N-(2-ethoxyphenyl)-3-oxo-3,4-dihydronaphthalene-2-carboxamid
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 184	99402-80-9	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 188	61847-48-1	C.I. Pigment Red 188
				methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		Pigment Red 224	128-69-8	C.I. Pigment Red 224
		Pigment Red 254	84632-65-5	C.I. Pigment Red 254

				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 264	88949-33-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 272	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
		Pigment Red 3	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
				C.I. Pigment Red 3
		Pigment red 4	2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
		Pigment Red 53:1	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Red 81:5	63022-06-0	C.I. Pigment Red 81:5
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C. I. Pigment Violet 19
		Pigment Violet 2	1326-04-1	C.I. Pigment Violet 2
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine

				8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Violet 3	101357-19-1
				C.I. Pigment Violet 3
			Pigment Violet 32	12225-08-0
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment violet 37	17741-63-8
				N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment Yellow 110	106276-80-6
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			Pigment Yellow 128	79953-85-8
				3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl]benzamide]
			Pigment yellow 129	15680-42-9
				[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
				2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
			Pigment Yellow 138	30125-47-4
				3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0
				5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 14	5468-75-7
				C.I. Pigment Yellow 14

		Pigment Yellow 150	68511-62-6	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
		Pigment Yellow 151	31837-42-0	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
		Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		Pigment Yellow 175	35636-63-6	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
		Pigment Yellow 214	577980-23-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
		Pigment Yellow 3	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 3
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 65
		Pigment Yellow 73	13515-40-7	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 73
		Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74

	Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] 2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] C.I. Pigment Yellow 83 Nom chimique de la substance 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
	Solvent Black 27	72812-34-1	hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
	Solvent Blue 44	72428-99-0	hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
	Solvent blue 45	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
	Solvent Orange 41	71839-81-1	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
	Solvent Orange 62	67352-37-8	sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)
	Solvent Red 124	71888-93-2	Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-

			Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
			Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Precipated Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
			Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
			Pigment Blue 28	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
			Pigment Yellow 119	68187-51-9	Zinc ferrite brown spinel
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
					titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
	D		Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
	Pas de famille		Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Nano substance
	E		calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)

			Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Acide silicique, sel d'aluminium et sodium
					Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
					Silicic acid, aluminum sodium salt
					Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silice
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE PYROGENNEE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Pigment Brown 24 (titanium dioxide)	68186-90-3	chrome antimony titanium buff rutile
			Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
					Aluminum hydroxide
			Aluminium oxide	1344-28-1	Aluminum Oxide

			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Precipitated Calcium carbonate
			Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
		Pas de famille		Pas de CAS générique / Déclaration erronée	
		E	Pas de nom générique / Déclaration erronée		Non contenue dans la FDS
			Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
proc autre	additifs	C	Carbon Nanotube	308068-56-6	Single Wall Carbon Nanotube
	APPLICATION SUR TABLEAU A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	APPLICATION SUR TABLE A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	application sur table à rouleau	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine

	APPLICATION SUR TABLEAU A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Appliquer une couche fine et uniforme sur la pièce	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	AUTRE APPLICATION SUR TABLE A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	COMMERCE DE GROS	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Commerce de gros - travailleur de notre entreprise non exposés	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Compléments alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	DETERGENT	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	DILUTION DANS EAU	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	dilution dans l'eau	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	DISTRIBUTION	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

	encre	F	Pigment Yellow 181 Solvent Yellow 114	74441-05-7 17772-51-9	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide 3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
	encre	F	Acid Yellow 059	41741-86-0	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)
	encre serigraphie	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Yellow 150	68511-62-6	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
	Enduction	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Extrusion Process	A	calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
	fabrication de produits alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	fixation de visserie	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Flavourings and foodstuff ingredients	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Synthetic amorphous silicate
	Formulation	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	imprégnation d'un non-tissé par foulardage	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		C	Pigment Red 2 Carbon black	6041-94-7 1333-86-4	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide Carbon black
	Injection mécanique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Lubrification générale	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Mélange et conditionnement d'articles	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Mélanges	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Mixing in different conditions	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	Nettoyage	F	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		E	Pigment Red 48:2 Silicon dioxide	7023-61-2 7631-86-9	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	NETTOYAGE DES SURFACES	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Nettoyant de mélangeur	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Non connu	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide

	Pâte à bois	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
	Préparations cosmétiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PRO - Autre commerce de gros	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PROC 28	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (Amorphous silica)
	PROC28 : Nettoyage	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits alimentaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	Produits cosmétiques	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Reconditionnement en petits sachets	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	traitement de semences	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Transfer de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable				
		F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
			Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	EOLYS
			Pigment Red 177	4051-63-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Pigment Red 264	88949-33-1	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
		C	Carbon black	1333-86-4	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Graphene	1034343-98-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Aluminium oxide	1344-28-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Carbon black
			calcium carbonate	471-34-1	CI 77266
			Diiron trioxide	1309-37-1	FEW LAYER GRAPHENE
			Molybdenum disulfide	1317-33-5	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Silica dimethyl silylate	68611-44-9	aluminium oxide
					Boehmite (Al(OH)O)
					Calcium carbonate
					diiron trioxide
					Molybdenumdisulfide
					Silica Dimethyl Silylate

			Titanium dioxide zinc oxide	13463-67-7 1314-13-2	titanium dioxide zinc oxide
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
		E	polyvinyl chloride Magnesium silicate	9002-86-2 1343-88-0	polychlorure de vinyle Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS) Colloidal Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
	diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre ; BLEU CI 74160
	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Blue 60	81-77-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Brown 23	35869-64-8	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment green 36	68512-13-0	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Orange 34	15793-73-4	Polychloro copper phthalocyanine
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]

				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid

			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m ² /g
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			iron oxide	1332-37-2	Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	iron oxide hydroxide
					titanium dioxide
	E		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (Amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Diflufenican + Flufenacet	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] Flazasulfuron	71566-54-6 104040-78-0	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate] FLAZASULFURON
			Flufenacet + Diflufenican mesotrione	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican) 104206-82-8	Flufenacet, Diflufenican CALLISTO 5L

			111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	ELUMIS
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		Pas de nom générique	Pas de CAS générique	MAGEOS MD 1KG
		Picolinafen + Pendimethalin	137641-05-5 (Picolinafen) + 40487-42-1 (Pendimethalin)	CELTIC 10 L
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine

		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 112
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			iron oxide	1332-37-2	Iron hydroxide oxide yellow
					iron oxide hydroxide
		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	EP842-2021-14566888
					EP842-2021-14583281

					HT266-2021-14650687
					HT266-2021-14651385
					HT266-2021-14651688
					HT266-2021-14653488
					HT266-2021-14654287
					HT266-2021-14654489
					ht266-2021-14654792
					HT266-2021-14654994
					HT266-2021-14655591
					HT266-2021-14705789
					HT266-2021-14706083
					HT266-2021-14706184
					HT266-2021-14706285
					NC
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					silicid acid calcium salt
			Fullers earth	8031-18-3	Fullers earth
			magnesium aluminium silicate	12174-11-7	Attapulgit
			Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous sillicate
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Flight)
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RhodaxExpress/Artimon)
					silice amporphe de synthese
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					silicon dioxide (xynthetic amporphous silica)

proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse	F	Flufenacet + Diflufenican	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	Flufenacet, Diflufenican
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide Bis-(3-triethoxysilylpropyl)-disulfide
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine

		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				recovered carbon black containing other impurities
	A	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
		Zirconium oxide	1314-23-4	ZIRCONIUM OXIDE

		Pas de famille E	Pas de nom générique / Déclaration erronée Silicon dioxide	Pas de CAS générique / Déclaration erronée 7631-86-9	Nano substance Amorphous precipitated silica amorphous silicon dioxide Precipitated Amorphous Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper 2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	59160-79-1 103597-45-1 56706-10-6 29896-67-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper 2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide Bis-(3-triethoxysilylpropyl)-disulfide Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed

					3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
					2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
					Carbon black
					CI 77266
					recovered carbon black containing other impurities
					Multi-Wall carbon nanotubes
					aluminium oxide
					Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
					Calcium carbonate
					diiron trioxide
					Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Silica Dimethyl Silylate
					titanium dioxide
					zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
					Dioxyde de Zirconium
					2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene

			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
	E		Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica
					Dioxyde de silicium
					Precipitated Amorphous Silica
					Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
					silice dioxide
					Silicon dioxide

					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Copper phthalocyanine	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated

	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 13	3520-72-7	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
	Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
	Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
	Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
	Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Pigment Red 177	4051-63-2	C.I. Pigment Red 122
	Pigment Red 178	3049-71-6	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Red 224	128-69-8	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Red 264	88949-33-1	C.I. Pigment Red 224
	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment violet 37	17741-63-8	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	C.I. Pigment Yellow 1
		Pigment yellow 129	15680-42-9	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
				3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]

		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
	B	copper	7440-50-8	Copper
		silver	7440-22-4	Argent
				Silver
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		Carbon nanofibers	7782-42-5	Carbon nanofibers
		Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
				Aluminum Oxide
		barium titanium trioxide	12047-27-7	Barium titanate(IV)
		Bismuth oxide	1304-76-3	Bismuth(III) oxide,
		Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	Hydroxyapatite
		cerium dioxide	1306-38-3	Cerium oxide
				Cerium(IV) oxide
				Dioxyde de cérium dopé au gadolinium
		Cerium zirconium tetraoxide	53169-24-7	Cerium(IV)-zirconium(IV) oxide
		copper oxide	1317-38-0	copper oxide
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
				Iron(III) oxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
		Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
		Pentaaluminium tryttrium dodecaoxide	12005-21-9	Grenat d'yttrium et d'aluminium
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica

					Silica Dimethyl Silylate
			silicium titanate	264124-88-1	Titanium silicon oxide
			Tin dioxide	18282-10-5	Tin(IV) oxide
			Titanium dioxide	13463-67-7	Anatase
					Dioxyde de titane
					titanium dioxide
					titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
					Titanium(IV) oxide, rutile
			tricobalt tetraoxide	1308-06-1	Cobalt(II,III) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
			Zirconium oxide	1314-23-4	Zirconium(IV) oxide
			2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
	D				
	Pas de famille		Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	nano-gouttelettes lipidiques
	E		Kaolin	1332-58-7	Halloysite nanoclay
			Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt

			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate) amorphous silicon dioxide Colloidal Silica Dioxyde de silicium Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide amorphous
proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	F E	Pigment Blue 15 Silicon dioxide	147-14-8 7631-86-9	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie	F	Pigment Yellow 74	6358-31-2	C.I. Pigment Yellow 74
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
			Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					CI 77266
		A	Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate

		Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium
		cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium
				Oxyde de Cérium
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
		lead sulphide	1314-87-0	Sulfure de Plomb
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silica Dimethyl Silylate
		Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
				Zinc oxide (coated)
		Zirconium oxide	1314-23-4	dioxyde de zirconium stabilisé à l'yttrine
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C -alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6- dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether

		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silice amorphe de synthèse Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide Bis-(ζ-triethoxysilylpropyl)-disulfide
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone

Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					recovered carbon black containing other impurities
		A	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide

		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica Precipitated Amorphous Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	A	Diiron trioxide Iron hydroxide oxide Titanium dioxide	1309-37-1 51274-00-1 13463-67-7	diiron trioxide Iron hydroxide oxide yellow Dioxyde de titane
proc23	Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/métaux) à haute température	A	Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

		Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide
				Bis-(ζ -triethoxysilylpropyl)-disulfide
		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-

		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					recovered carbon black containing other impurities
		A	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
		E	Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica
					Precipitated Amorphous Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate

			Iron hydroxide oxide Titanium dioxide zinc oxide Silicon dioxide	51274-00-1 13463-67-7 1314-13-2 7631-86-9	Precipitated Calcium carbonate Iron hydroxide oxide yellow titanium dioxide titanium(IV) oxide Zinc oxide (coated) SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silice amorphe de synthèse Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc27a	Production de poudres métalliques (processus à chaud)	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	A	Aluminium oxide	1344-28-1	nanoparticules d'oxydes d'aluminium dopées au nickel
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide
			Bis-(ζ -triethoxysilylpropyl)-disulfide
	Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione	55034-79-2	Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione
	diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
	Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]

				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 144	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment Red 166	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3	C.I. Pigment Red 179
		Pigment Red 264	88949-33-1	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 5	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 53:1	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2--N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					CI 77266
					recovered carbon black containing other impurities
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
					Aluminium oxide (Fumed Alumina)
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	1306-38-3	cerium dioxyde hydraté
					Dioxyde de cérium
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
					Di-iron trioxide

		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	triiron tetraoxide
		Pigment Blue 28	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
		Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	EC number 924-664-4	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica Dimethyl Silylate
		silicium	7440-21-3	Silicium
		Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
				Zinc oxide (coated)
		Zirconium oxide	1314-23-4	Zirconium Dioxide
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
	D			

		E	<p>copolymère de Chlorure de Vinylidene</p> <p>calcium silicate</p> <p>Magnesium silicate</p> <p>Silicic acid, aluminum sodium salt</p> <p>Silicon dioxide</p>	<p>9002-85-1</p> <p>1344-95-2</p> <p>1343-88-0</p> <p>1344-00-9</p> <p>7631-86-9</p>	<p>copolymère de Chlorure de Vinylidene</p> <p>Copolymère de chlorure de vinylidène</p> <p>Silicic acid, calcium salt</p> <p>Acide Silicique, sel de Magnésium</p> <p>Silicic acid, lithium magnesium sodium salt</p> <p>Silicic acid, aluminum sodium salt</p> <p>amorphous colloidal silica</p> <p>Amorphous precipitated silica</p> <p>Amorphous precipitated silica (silicon dioxide)</p> <p>amorphous silicon dioxide</p> <p>Colloidal Silica</p> <p>Dioxyde de Silicium</p> <p>Dioxyde de silicium</p> <p>Precipitated Amorphous Silica</p> <p>Silica, amorphous, fumed, crystalline free</p> <p>SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE</p> <p>Silicon dioxide</p> <p>Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)</p> <p>Silicon dioxide (synthetic amorphous)</p>
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper

		2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		Acid blue 80	4474-24-2	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
		Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
		Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
		Diflufenican + Flufenacet	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				C.I. Pigment Blue 15

	Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange	3520-72-7	Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
	Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
	Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
	Pigment Orange 36	12236-62-3	C.I. Pigment Orange 34
	Pigment Orange 43	4424-06-0	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
	Pigment Orange 61	106276-78-2	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
	Pigment Red 112	6535-46-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
	Pigment Red 122	980-26-7	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 112
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

				3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Red 145	5280-80-8	
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 188	61847-48-1	C.I. Pigment Red 188
				methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 272	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
		Pigment red 4	2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
		Pigment Red 81:5	63022-06-0	C.I. Pigment Red 81:5
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 2	1326-04-1	C.I. Pigment Violet 2
				8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment Violet 23	6358-30-1	C.I. Pigment Violet 23
		Pigment Violet 3	101357-19-1	C.I. Pigment Violet 3
		Pigment Violet 3:4	67989-22-4	C.I. Pigment Violet 3:4

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
			Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 214	577980-23-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
			Pigment Yellow 3	6486-23-3	C.I. Pigment Yellow 3
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			Rhodamine	81-88-9	C.I. Pigment Yellow 83
			Solvent Blue 44	72428-99-0	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt
			Solvent blue 45	23552-74-1	hydrogen [[[2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
		C	Carbon black	1333-86-4	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
					Carbon black
					Noir de carbone

	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
				Zinc oxide (coated)
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
	D			Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
		Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
		Pigment Black 1	13007-86-8	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl)-, hydrolysis products with silica PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre ; BLEU CI 74160 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper C.I Pigment Blue 15:3 C.I. Pigment Blue 15 C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
		Pigment Blue 15:2	12239-87-1	copper chlorophthalocyanine
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	C.I. Pigment Orange 34
				N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Orange 38	12236-64-5	
		Pigment Orange 43	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
		Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				C.I. Pigment Orange 5
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
				Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
		Pigment Orange 72	78245-94-0	
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
		Pigment Red 12	6410-32-8	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
		Pigment Red 145	5280-80-8	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-ortho)benzamide]
		Pigment Red 146	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-(2-(4-Carbamoylphenyl)hydrazono)-N-(2-ethoxyphenyl)-3-oxo-3,4-dihydronaphthalen-2-carboxamid
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 184	99402-80-9	C.I. Pigment Red 184
				Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide

					N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 185	51920-12-8		
		Pigment Red 188	61847-48-1		methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		Pigment Red 2	6041-94-7		C.I. Pigment Red 2
		Pigment Red 224	128-69-8		C.I. Pigment Red 224
		Pigment Red 23	6471-49-4		3-Hydroxy-4-[[[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 254	84632-65-5		C.I. Pigment Red 254
		Pigment Red 264	88949-33-1		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
		Pigment Red 272	84632-66-6		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 3	2425-85-6		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)- C.I. Pigment Red 3
		Pigment Red 48:1	7585-41-3		C.I. Pigment Red 48:1
		Pigment Red 48:2	7023-61-2		Calcium 4-[[[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5		strontium 4-[[[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 48:4	5280-66-0		C.I. Pigment Red 48:4
		Pigment Red 5	6410-41-9		N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Red 81:5	63022-06-0	C.I. Pigment Red 81:5
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C. I. Pigment Violet 19
				C.I. Pigment Violet 19
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Violet 3:4	67989-22-4	C.I. Pigment Violet 3:4
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Violet 32	12225-08-0	
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	
		Pigment Yellow 111	15993-42-7	C.I. Pigment Yellow 111
				[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment yellow 129	15680-42-9	
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid

				2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 13
			Pigment Yellow 138	30125-47-4
			Pigment Yellow 139	36888-99-0
			Pigment Yellow 14	5468-75-7
				5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 150	68511-62-6
				C.I. Pigment Yellow 14
			Pigment Yellow 154	68134-22-5
			Pigment Yellow 155	68516-73-4
			Pigment Yellow 17	4531-49-1
				Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			Pigment Yellow 180	77804-81-0
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
				C.I. Pigment Yellow 155
				C.I. Pigment Yellow 17
				2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 180
			Pigment Yellow 185	76199-85-4
				2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 194	82199-12-0
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 214	577980-23-5
				3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
			Pigment Yellow 3	6486-23-3
				2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 3
			Pigment Yellow 382	346709-25-9
				Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed

				3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-otolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	
		Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 65
				2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		Pigment Yellow 73	13515-40-7	C.I. Pigment Yellow 73
				2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		Pigment Yellow 74	6358-31-2	C.I. Pigment Yellow 74
				2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83
		Rhodamine	81-88-9	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt
		Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
		Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
				hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
		Solvent Black 27	72812-34-1	hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
		Solvent Blue 44	72428-99-0	

		Solvent blue 45	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
		Solvent Orange 62	67352-37-8	sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)
		Solvent Red 124	71888-93-2	Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-
		Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
		Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
		trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				CI 77266
				Noir de carbone
				recovered carbon black containing other impurities
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide

				Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide
		iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
				iron oxide hydroxide
				Yellow iron oxide
		Pigment Yellow 119	68187-51-9	Zinc ferrite brown spinel
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica dimethyl silylate
				Silica Dimethyl Silylate
		Tin dioxide	18282-10-5	Dioxyde d'étain
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				Titanium Dioxyde
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
		ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
		zinc oxide	1314-13-2	Oxide de zinc
				zinc oxide
				Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
				Zinc oxide (coated)
				Zinx oxide
		Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium

			2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
	D		acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
			Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
			Polystyrene	9003-53-6	polystyrene
	E		calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Magnesium silicate	1343-88-0	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
					Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
					Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica
					Amorphous precipitated silica (silicon dioxide)
					amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					colloidal silicon dioxide

					Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Precipitated Amorphous Silica Silica Silica, amorphous, fumed, crystalline free Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silice amorphe de synthèse silice de synthèse Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) Silicon dioxide amorphous
proc6	Opérations de calandrage.	C	Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		fludioxonil	131341-86-1	CELEST NET
			142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	Flufenacet, Diflufenican
		Flufenacet + Diflufenican		PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 1	13007-86-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Black 32	83524-75-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 15	147-14-8	C.I. Pigment Blue 15
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34

Pigment Orange 43	4424-06-0	C.I. Pigment Orange 43
Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	C.I. Pigment Red 112 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 3	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2 Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2--N,O,O')]copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)diarbituric acid
		Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
				2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	
		Pigment Yellow 3	6486-23-3	C.I. Pigment Yellow 3
				Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	
				3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	
		Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]

			Ponceau 4 R	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			Solvent Blue 44	72428-99-0	hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
			Solvent blue 45	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
			Solvent Orange 41	71839-81-1	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
			Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Precipitated Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			iron oxide	1332-37-2	Iron hydroxide oxide yellow
			PTFE	9002-84-0	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
	E		calcium silicate	1344-95-2	iron oxide hydroxide
			Magnesium silicate	1343-88-0	Poly(tetrafluoroethylene)
					Silicic acid, calcium salt
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt

			Silicic acid, aluminum sodium salt Silicon dioxide	1344-00-9 7631-86-9	Silicic acid, aluminum sodium salt amorphous silicon dioxide SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			Copper phthalocyanine	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]

				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 224	128-69-8	C.I. Pigment Red 224
		Pigment Red 264	88949-33-1	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment violet 37	17741-63-8	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	C.I. Pigment Yellow 1
		Pigment yellow 129	15680-42-9	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')]copper
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
		sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
				4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione

	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A	Diiron trioxide	1309-37-1	CI 77266
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Iron hydroxide oxide yellow
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
		Titanium dioxide	13463-67-7	Silica Dimethyl Silylate
				Dioxide de titane
				titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				zinc oxide
	D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
			acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3
		Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxide de Silicium
				Dioxyde de silicium

					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RhodaxExpress/Artimon)
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	6505-28-8	2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide
					Bis-(ζ -triethoxysilylpropyl)-disulfide

			83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L
		Diflufenican + Flufenacet		
		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13

		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 112
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 5	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment violet 37	17741-63-8	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment Yellow 110	106276-80-6	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
		Pigment yellow 129	15680-42-9	C.I. Pigment Yellow 1
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 154	68134-22-5	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide
				Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed

		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-otolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				CI 77266
				recovered carbon black containing other impurities
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
		Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
		calcium carbonate	471-34-1	Precipated Calcium carbonate
		cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica Dimethyl Silylate
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxide de titane
				titanium dioxide

					Silicon dioxide (Amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
			Diflufenican + Flufenacet	83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	EOLYS (TM) POWERFLEX KITS
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 13	3520-72-7	C.I. Pigment Orange 13
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]

				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 5	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Carbon Nanotube	308068-56-6	CI 77266
	A		Diiron trioxide	1309-37-1	Multi-Wall carbon nanotubes
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	diiron trioxide
					Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow

		iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
		Titanium dioxide	13463-67-7	Silica Dimethyl Silylate
		zinc oxide	1314-13-2	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				zinc oxide
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
	D	acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
		Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
	Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Non contenue dans la FDS
	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	7631-86-9	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free

					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su0	011 : Cultures non permanentes	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0119 : Autres cultures non permanentes	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	012 : Cultures permanentes	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0121 : Culture de la vigne	E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0130 : Reproduction de plantes	A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1013 : Préparation de produits à base de viande	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	1089 : Fabrication d'autres produits alimentaires nca	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Synthetic amorphous silicate

	109 : Fabrication d'aliments pour animaux	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	1091 : Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	1092 : Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1395 : Fabrication de non-tissés, sauf habillement	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		C	Pigment Red 2	6041-94-7	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	1712 : Fabrication de papier et de carton	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1920 : Raffinage du pétrole	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	20 : Industrie chimique	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium

					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	201 : Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione	55034-79-2	Bisbenzimidazo[2,1-a:2',1'-a']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-10,21-dione

		diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
	Pigment Black 32		83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
	Pigment Blue 15		147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Blue 60		81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
	Pigment Brown 23		35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment green 36		68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
	Pigment Green 7		1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	Pigment Orange 64		72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
	Pigment Red 144		5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment Red 166		3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment Red 179		5521-31-3	C.I. Pigment Red 179
	Pigment Red 264		88949-33-1	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	Pigment Violet 19		1047-16-1	Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[[2-Chloro-5-methyl-p-phenylene]bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[[3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			cerium dioxide	1306-38-3	cerium dioxyde hydraté
					Dioxyde de cérium
			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	EC number 924-664-4	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	2016 : Fabrication de matières plastiques de base	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	204 : Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2041 : Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

		A	Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silica Dimethyl Silylate
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	205 : Fabrication d'autres produits chimiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	2053 : Fabrication d'huiles essentielles	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Single Wall Carbon Nanotube
		A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	21 : Industrie pharmaceutique	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	2110 : Fabrication de produits pharmaceutiques de base	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	22 : Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	A	diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
	2211 : Fabrication et rechapage de pneumatiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	222 : Fabrication de produits en plastique	A	diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
	2223 : Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
	2229 : Fabrication d'autres articles en matières plastiques	A	diantimony pentoxide	1314-60-9	diantimony pentoxide
	2314 : Fabrication de fibres de verre	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

	2342 : Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	2343 : Fabrication d'isolateurs et pièces isolantes en céramique	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	2720 : Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	2732 : Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
	303 : Construction aéronautique et spatiale	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	A	Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)
			Zirconium oxide	1314-23-4	ZIRCONIUM OXIDE
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide

	33 : Réparation et installation de machines et d'équipements	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
	3700 : Collecte et traitement des eaux usées	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	383 : Récupération	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	4391 : Travaux de couverture	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	4511 : Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
	452 : Entretien et réparation de véhicules automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
	4520 : Entretien et réparation de véhicules automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER

	4531 : Commerce de gros d'équipements automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	4532 : Commerce de détail d'équipements automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	4621 : Commerce de gros de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

	464 : Commerce de gros de biens domestiques	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4644 : Commerce de gros de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
					titanium oxide
					titanium(IV) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
					Zinc oxide (coated)
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silica
					Silice
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
	4669 : Commerce de gros d'autres machines et équipements	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	467 : Autres commerces de gros spécialisés	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4672 : Commerce de gros de minerais et métaux	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	4673 : Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	4674 : Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 15:2	12239-87-1	copper chlorophthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 5	3468-63-1	C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Red 112	6535-46-2	C.I. Pigment Red 112
			Pigment Red 122	980-26-7	C.I. Pigment Red 122
			Pigment Violet 19	1047-16-1	C.I. Pigment Violet 19
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
					C.I. Pigment Violet 23
			Varenicline	249296-44-4	7,8,9,10-Tetrahydro- 6,10-methano-6H-pyrazino[2,3-h][3] benzazepine L(+) tartrate
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
				Aluminum Oxide
		calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Chromium iron oxide	12737-27-8	Chromium iron oxide
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
				Ferric oxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
				iron oxide hydroxide
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silica Dimethyl Silylate
		Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
		Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
				Zinc oxide (coated)
		Zirconium oxide	1314-23-4	Zirconium Dioxide
				Zirconium dioxide - Erbium oxide
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Hydrophilic fumed silica
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM

					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	4676 : Commerce de gros d'autres produits intermédiaires	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4711 : Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4764 : Commerce de détail d'articles de sport en magasin spécialisé	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		C	Tris-biphenyl triazine	31274-51-8	TRIS-BIPHENYL TRIAZINE
		A	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silica Dimethyl Silylate
					SILICA SILYLATE
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide

		E	zinc oxide Silicon dioxide	1314-13-2 7631-86-9	ZINC OXYDE HYDRATED SILICA Silica Silica gel, pptd cryst free Silice Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	521 : Entreposage et stockage	A	Aluminium oxide	1344-28-1	Trioxyde de dialuminium
	551 : Hôtels et hébergement similaire	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	5510 : Hôtels et hébergement similaire	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		A	Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de Silicium
	75 : Activités vétérinaires	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous)

	813 : Services d'aménagement paysager	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	8130 : Services d'aménagement paysager	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	8292 : Activités de conditionnement	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane titanium dioxide Titanium Dioxide
		E	zinc oxide Silicon dioxide	1314-13-2 7631-86-9	zinc oxide Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	8422 : Défense	A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
	9602 : Coiffure et soins de beauté	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	F	Alpha-Cypermethrin	67375-30-8	MAGEOS MD
			Boscalid et Pyraclostrobin	188425-85-6 (Boscalid) + 175013-18-0 (Pyraclostrobin)	SIGNUM

				99607-70-2 (Cloquintocet mexyl) + 943831-98-9 (Halauxifen-methyl) + 145701-23-1 (Florasulam)	ZYPAR 3L
				83164-33-4 (Suspension de Diflufenican) + 142459-58-3 (Flufenacet)	FOSBURI 5L ET MATENO 5L
			Diflufenican + Flufenacet	104040-78-0	FLAZASULFURON
			Flazasulfuron	131341-86-1	CELEST NET
			fludioxonil		
				142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	Flufenacet, Diflufenican
			Flufenacet + Diflufenican	104206-82-8	CALLISTO 5L
			mesotrione		

			111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	ELUMIS
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
		Pas de nom générique	Pas de CAS générique	BOA 3L
				MAGEOS MD 1KG
		phosphate ferrique + Metaldehyde	10045-86-0 (phosphate ferrique) + 108-62-3 (Metaldehyde)	METAREX DUO 18Kg
		Picolinafen + Pendimethalin	137641-05-5 (Picolinafen) + 40487-42-1 (Pendimethalin)	CELTIC 10 L
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112

			Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48:2
					Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Yellow 14	5468-75-7	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Ponceau 4 R	2611-82-7	C.I. Pigment Yellow 14
		A	Titanium dioxide	13463-67-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	titanium dioxide
					EP842-2021-14566888
					EP842-2021-14583281
					HT266-2021-14650687
					HT266-2021-14651385
					HT266-2021-14651688
					HT266-2021-14653488
					HT266-2021-14654287
					HT266-2021-14654489
					ht266-2021-14654792
					HT266-2021-14654994
					HT266-2021-14655591
					HT266-2021-14705789
					HT266-2021-14706083
					HT266-2021-14706184
					HT266-2021-14706285
					NC
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt

			Fullers earth magnesium aluminium silicate Magnesium silicate Silicon dioxide	8031-18-3 12174-11-7 1343-88-0 7631-86-9	silicid acid calcium salt Fullers earth Attapulgate Silicic acid, lithium magnesium sodium salt amorphous sillicate colloidal silicon dioxide SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silice amorphe de synthèse SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Flight) SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RhodaxExpress/Artimon) silice amporphe de synthese Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) silicon dioxide (xynthetic amporphous silica)
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	F	1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylenebis(nitrilomethylidyne)-2,2'-dinaphtholato)nickel(II))	4851-50-7 55406-53-6 205057-15-4	1,4-Bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone 3-Iodo-2-propynyl N-Butylcarbamate (3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylenebis(nitrilomethylidyne)-2,2'-dinaphtholato)nickel(II))

		[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
		1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	116-75-6	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
		2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	6505-28-8	2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
		2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	3089-17-6	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4702-90-3	4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one
		Acid Blue 182	72152-54-6	disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate
		Acid blue 80	4474-24-2	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)

		Acid blue 9	3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene][3-sulphonatobenzyl]ammonium, disodium salt
		Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
		Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
		Acid Yellow 059	41741-86-0	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
		Carbonate de zinc	3486-35-9	carbonic acid, zinc salt, basic
		Copper phthalocyanine	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	90295-11-7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts
		disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	72243-90-4	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate

		Hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	20262-76-4	hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	40618-31-3	N,N'-(2,5-Dichloro-1,4-phenylene)bis(4-((2,5-dichlorophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide)
		Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl)-, hydrolysis products with silica
		Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Rouge Luengofine OX-TRPW
		Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

				C.I Pigment Blue 15:3
				C.I. Pigment Blue 15
			Pigment Blue 15:2	12239-87-1
			Pigment Blue 16	574-93-6
			Pigment Blue 60	81-77-6
				29H,31H-Phthalocyanine
				6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8
				N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment brown 25	6992-11-6
				4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Brown 41	68516-75-6
			Pigment green 17	68909-79-5
				N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
				Hematite, chromium green black
			Pigment green 36	68512-13-0
			Pigment Green 7	1328-53-6
				Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pigment Orange	3520-72-7
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 13	3520-72-7
				C.I. Pigment Orange 13
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 34	15793-73-4
				C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 36	12236-62-3
				2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide

		Pigment Orange 38	12236-64-5	N-[4-(acetilamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Orange 43	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione C.I. Pigment Orange 43
		Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol C.I. Pigment Orange 5
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid C.I. Pigment Orange 64
		Pigment Orange 68	42844-93-9	[1,3-dihydro-5,6-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel
		Pigment Orange 72	78245-94-0	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 112
		Pigment Red 12	6410-32-8	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C.I. Pigment Red 122
		Pigment Red 145	5280-80-8	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]

		Pigment Red 146	5280-68-2	C.I. Pigment Red 146 N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 147	68227-78-1	C.I. Pigment Red 147
		Pigment Red 149	4948-15-6	2,9-bis(3,5-dimethylphenyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-(2-(4-Carbamoylphenyl)hydrazono)-N-(2-ethoxyphenyl)-3-oxo-3,4-dihydronaphthalen-2-carboxamid
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 176	12225-06-8	C.I. Pigment Red 176 N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 177	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Pigment Red 179	5521-31-3	2,9-Dimethylantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 184	99402-80-9	C.I. Pigment Red 184

					Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 185		51920-12-8	C.I. Pigment Red 185
					N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 187		59487-23-9	4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 188		61847-48-1	C.I. Pigment Red 188
					methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		Pigment Red 2		6041-94-7	C.I. Pigment Red 2
		Pigment Red 224		128-69-8	C.I. Pigment Red 224
					3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 23		6471-49-4	
					N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment Red 242		52238-92-3	
		Pigment Red 254		84632-65-5	C.I. Pigment Red 254
					Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-

		Pigment Red 264	88949-33-1	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264 Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 272	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
		Pigment Red 285	474814-88-5	Benzoic acid, 4-chloro-2-[2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl]-, strontium salt (1:1)
		Pigment Red 3	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol C.I. Pigment Red 3
		Pigment Red 38	6358-87-8	diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]
		Pigment red 4	2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Red 48:1	7585-41-3	C.I. Pigment Red 48:1
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Red 48, calcium salt (1:1) C.I. Pigment Red 48:2 Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
		Pigment Red 5	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 53:1	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate] C.I. Pigment Red 53:1

	Pigment Red 57:1	5281-04-9	C.I. Pigment Red 57, Calcium salt
			C.I. Pigment red 57:1
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
	Pigment Red 81:5	63022-06-0	C.I. Pigment Red 81:5
	Pigment Red 9	6410-38-4	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C. I. Pigment Violet 19
			C.I. Pigment Violet 19
	Pigment Violet 2	1326-04-1	C.I. Pigment Violet 2
	Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Violet 23
			Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
	Pigment Violet 3	101357-19-1	C.I. Pigment Violet 3
	Pigment Violet 3:4	67989-22-4	C.I. Pigment Violet 3:4
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
	Pigment Violet 32	12225-08-0	
	Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			C.I. Pigment Yellow 1

		Pigment Yellow 110	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
		Pigment Yellow 111	15993-42-7	C.I. Pigment Yellow 111
		Pigment Yellow 120	29920-31-8	dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate
		Pigment Yellow 128	79953-85-8	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl]benzamide]
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 13
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
		Pigment Yellow 147	4118-16-5	1,1'-[(6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bisanthraquinone
		Pigment Yellow 150	68511-62-6	C.I. Pigment Yellow 150
				Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
		Pigment Yellow 151	31837-42-0	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
		Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		Pigment Yellow 155	68516-73-4	C.I. Pigment Yellow 155

				tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	
			Pigment Yellow 17	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
					C.I. Pigment Yellow 17
			Pigment Yellow 174	78952-72-4	2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenylamino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-o-tolylbutyramide
			Pigment Yellow 175	35636-63-6	dimethyl 2-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
			Pigment Yellow 176	90268-24-9	C.I. Pigment Yellow 176
			Pigment Yellow 180	77804-81-0	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]
					C.I. Pigment Yellow 180
			Pigment Yellow 181	74441-05-7	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 191	129423-54-7	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate
			Pigment Yellow 192	56279-27-7	10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione
			Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 214	577980-23-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
			Pigment Yellow 28	10114-47-3	C.I. Direct Yellow 28

	Pigment Yellow 3	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 3
	Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
	Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 65
	Pigment Yellow 73	13515-40-7	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 73
	Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74
	Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] C.I. Pigment Yellow 83 Nom chimique de la substance 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide
	Ponceau 4 R	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
	Rhodamine	81-88-9	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt
	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
	Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione

				hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
	Solvent Black 27		72812-34-1	
	Solvent Blue 122		67905-17-3	N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide
	Solvent Blue 35		17354-14-2	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
				hydrogen [[[(2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
	Solvent Blue 44		72428-99-0	
				3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
	Solvent blue 45		23552-74-1	
				[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel
	Solvent Brown 53		64696-98-6	
	Solvent green 3		128-80-3	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone
				sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
	Solvent Orange 41		71839-81-1	
				sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)
	Solvent Orange 62		67352-37-8	
	Solvent Orange 63		16294-75-0	14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one
				Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[[2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-
	Solvent Red 124		71888-93-2	

				Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)
		Solvent Red 127	97862-65-2	
		Solvent Red 135	20749-68-2	8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one
		Solvent Red 179	6829-22-7	14H-benzo[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one
		Solvent Red 195	72968-71-9	Methyl 4-cyano-5-((5-cyano-2,6-bis((3-methoxypropyl)amino)-4-methyl-3-pyridyl)azo)-3-methyl-2-thenoate
		Solvent Yellow 114	17772-51-9	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
		Solvent Yellow 133	51202-86-9	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]
		Solvent Yellow 16	4314-14-1	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
		Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
		Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
		Solvent Yellow 98	12671-74-8	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione
		Threne Brilliant Pink R	2379-74-0	6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one
		trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate

		C	Carbon black	1333-86-4	C. I. Pigment Black 7
					Carbon black
					CI 77266
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
			Graphene	1034343-98-0	FEW LAYER GRAPHENE
		A	Pigment Brown 24 (titanium dioxide)	68186-90-3	chrome antimony titanium buff rutile
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	bismuth vanadium tetraoxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
					Precipated Calcium carbonate
			Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
					Di-iron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide
			iron oxide	1332-37-2	IRON OXIDE
					iron oxide hydroxide
		Yellow iron oxide			
		triiron tetraoxide			
		Molybdenumdisulfide			
		copper manganes iron spinel			
		Cobalt aluminate blue spinel			

				calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]
		Pigment Red 247	43035-18-3	Zinc ferrite brown spinel
		Pigment Yellow 119	68187-51-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica dimethyl silylate
				Silica Dimethyl Silylate
				silica dimethyl silylate
		Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
		Sulfate de potassium	7778-80-5	SULFATE DE POTASISUM
				SULFATE DE POTASSIUM
		Tin dioxide	18282-10-5	Dioxyde d'étain
		Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				Titanium Dioxyde
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
				Oxide de zinc
		zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
				Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
				Zinc oxide (coated)
				Zinx oxide

			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	9035-90-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
			Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
			Polystyrene	9003-53-6	polystyrene
	Pas de famille		Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Non contenue dans la FDS
	E		calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
					Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
					Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)

			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Acide silicique, sel d'aluminium et sodium
					Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
					Silicic acid, aluminum sodium salt
					Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALINE
					amorphous colloidal silica
					amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silice
					Dioxyde de silicium
					Silica
					Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					Silice
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silice amorphe de synthèse
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	F	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl] disulfide	56706-10-6	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] disulfide
					Bis-(δ -triethoxysilyl)propyl)-disulfide

		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					Noir de carbone
					recovered carbon black containing other impurities
		A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide	40372-72-3	Bis [3-(triethoxysilyl) propyl] tetrasulfide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
			Molybdenum disulfide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
			Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	zinc oxide
		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Pigment
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
					Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	7631-86-9	Amorphous precipitated silica
					Amorphous precipitated silica (silicon dioxide)
					Precipitated Amorphous Silica

					Silice
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
					Silice amorphe synthétique
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	29896-67-1	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Oxirane, 2-([3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)

		Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 145	5280-80-8	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-

		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]

	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
	A	Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
		Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
				Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
	D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		copolymère de Chlorure de Vinylidene	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
		polyvinyl chloride	9002-86-2	polychlorure de vinyle

		Pas de famille	Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	Nano substance
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
					Silicic acid, aluminum sodium salt
					amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silice amorphe de synthèse
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide

		E	Silicon dioxide	7631-86-9	amorhous silicon dioxide
					amorphous silicon dioxide
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	F	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	38531-18-9	2-Propenoic acid, polymer with ethene, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetryltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetryltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre ; BLEU CI 74160
					29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

		Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate

		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
		Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
		Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
		Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A	Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		PTFE	9002-84-0	Iron hydroxide oxide yellow
		Titanium dioxide	13463-67-7	Poly(tetrafluoroethylene)
				Dioxyde de titane

		E	Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide Dioxyde de Silicium Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine

				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	
		Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
		Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper

			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-lyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	B		silver	7440-22-4	Silver
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium
					Oxyde de Cérium
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			lead sulphide	1314-87-0	Sulfure de Plomb
	E		Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxide de Silicium
					Dioxyde de silicium
					Silicon dioxide (Amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	EOLYS (TM) POWERFLEX KITS
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

				Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment green 36	68512-13-0	
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
		Pigment Orange 61	106276-78-2	
				5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		Pigment Orange 64	72102-84-2	
				Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
		Pigment Orange 71	84632-50-8	
				3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 112	6535-46-2	
				5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 122	980-26-7	
				2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		Pigment Red 178	3049-71-6	
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Red 264	88949-33-1	
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	
				strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		Pigment Red 48:3	15782-05-5	
				calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Violet 23	6358-30-1	

			Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-N,O,O')copper
			Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A		Aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m ² /g
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			Titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
	E		Magnesium silicate	1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Silicon dioxide

					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide amorphous
su18	Fabrication de meubles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
su19	Bâtiment et travaux de construction	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	EOLYS
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	15793-73-4	C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
			Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	C.I. Pigment Yellow 83
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black Noir de carbone
		A	Pigment Brown 24 (titanium dioxide)	68186-90-3	chrome antimony titanium buff rutile
			Aluminium hydroxide	21645-51-2	Aluminum hydroxide
			Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			chromium (III) oxide	1308-38-9	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel

		E	Diiron trioxide Iron hydroxide oxide Iron manganese trioxide iron oxide Iron oxide black/magnetite Titanium dioxide Magnesium silicate Silicon dioxide	1309-37-1 51274-00-1 12062-81-6 1332-37-2 1317-61-9 13463-67-7 1343-88-0 7631-86-9	diiron trioxide Iron hydroxide oxide Iron hydroxide oxide yellow iron manganese trioxide iron oxide hydroxide triiron tetraoxide titanium dioxide Acide Silicique, sel de Magnésium Silicic acid, lithium magnesium sodium salt amorphous silicon dioxide Dioxyde de Silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE SILICE PYROGÈNE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su20	Services de santé	F A	hydrogenated soy phosphatidylcholine + cholesterol + MPEG-DSPE iron oxide Iron oxide black/magnetite Titanium dioxide	97281-48-6 (hydrogenated soy phosphatidylcholine) (HSPC) + 57-88-5 (cholesterol) + 247925-28-6 (MPEG-DSPE) 1332-37-2 1317-61-9 13463-67-7	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE) IRON OXIDE triiron tetraoxide titanium dioxide

		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
					Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su24	Recherche scientifique et développement	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	29896-67-1	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		B	Pigment Yellow 150	68511-62-6	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			copper	7440-50-8	Copper
			silver	7440-22-4	Argent
					Silver

		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Noir de carbone		
			Carbon nanofibers	7782-42-5	Carbon nanofibers
			Carbon Nanotube	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
			Aluminium oxide (Fumed Alumina)		
			Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Aluminum Oxide
			barium titanium trioxide	12047-27-7	nanoparticules d'oxydes d'aluminium dopées au nickel
			Bismuth oxide	1304-76-3	Boehmite
			calcium carbonate	471-34-1	Barium titanate(IV)
			Calcium hydroxide		Bismuth(III) oxide,
			phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	Calcium carbonate
			cerium dioxide	1306-38-3	Hydroxyapatite
			Cerium zirconium tetraoxide	53169-24-7	Cerium oxide
			copper oxide	1317-38-0	Cerium(IV) oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	Dioxyde de cérium dopé au gadolinium
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Cerium(IV)-zirconium(IV) oxide
			iron oxide	1332-37-2	copper oxide
			Iron oxide black/magnetite	1317-61-9	Iron(III) oxide
			Pentaaluminium tryttrium dodecaoxide	12005-21-9	Iron hydroxide oxide
			Silica dimethyl silylate	68611-44-9	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			silicium	7440-21-3	IRON OXIDE
			silicium titanate	264124-88-1	triiron tetraoxide
					Grenat d'yttrium et d'aluminium
					Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
					Silicium
					Titanium silicon oxide

		Silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium
		Tin dioxide	18282-10-5	Tin(IV) oxide
		Titanium dioxide	13463-67-7	Anatase
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium(IV) oxide, rutile
		tricobalt tetraoxide	1308-06-1	Cobalt(II,III) oxide
		ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
		zinc oxide	1314-13-2	Oxyde de zinc
				zinc oxide
				Zinc oxide (coated)
		Zirconium oxide	1314-23-4	Dioxyde de Zirconium
				dioxyde de zirconium stabilisé à l'yttrine
				Zirconium Dioxide
				Zirconium(IV) oxide
	D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
		2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene

		Pas de famille E	Pas de nom générique / Déclaration erronée Kaolin Magnesium silicate	Pas de CAS générique / Déclaration erronée 1332-58-7 1343-88-0	nano-gouttelettes lipidiques Halloysite nanoclay Acide Silicique, sel de Magnésium Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	Colloidal Silica Dioxyde de Silicium Dioxyde de silicium Silica Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	F E	Pigment Red 48:2 calcium silicate Silicon dioxide	7023-61-2 1344-95-2 7631-86-9	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Silicic acid, calcium salt SILICE AMORPHE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su2b	Industries offshore	E	Silicon dioxide	7631-86-9	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

su4	Fabrication de produits alimentaires				
		F	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	ACIDES AMINES
					AROMES ALIMENTAIRES
					CONSERVATEURS ALIMENTAIRES
					EDULCORANTS INTENSES
		A	Tricalcium bis(orthophosphate)	7758-87-4	Tricalcium Phosphate
			Calcium hydroxide phosphate/hydroxylapatite	12167-74-7	hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium
			Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
					Di-iron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide	1332-37-2	iron oxide hydroxide
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	Vitamines
			Titanium dioxide	13463-67-7	titanium dioxide
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	COLORANTS ALIMENTAIRES
			Pas de nom générique / Déclaration erronée	Pas de CAS générique / Déclaration erronée	ENERGISANTS (additifs divers)
					TEXTURANTS ALIMENTAIRES (HYDROCOLLOIDES)
		E	calcium silicate	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous colloidal silica
					Dioxyde de silice

					Dioxyde de silicium
					E551
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					silice de synthèse
					silice dioxide
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
					synthetic amorphous silica (SAS)
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	F	Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Aluminium oxide	1344-28-1	aluminium oxide
		D	acrylic acid/ ethylene copolymer	25212-83-3	2-Propenoic acid, polymer with ethene, ammonium salt
			Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Magnesium silicate	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Colloidal Silica
					Dioxide de Silicium
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide amorphous
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	F	Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Silicon dioxide

su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	F	Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
			Pigment Orange 72	78245-94-0	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-	
			Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	
			Pigment Red 176	12225-06-8	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	
			Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
			Pigment Yellow 97	12225-18-2	Pigment Yellow 97	
			C E	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				Silicon dioxide	7631-86-9	amorphous silicon dioxide
					Dioxide de Silicium	
					Dioxyde de silicium	
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE		
				Silicon dioxide		
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)				
		Silicon dioxide amorphous				

su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	71566-54-6	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			Pigment Black 1	13007-86-8	PIGMENT BLACK 1 as synthesized (benzenamine, oxidized)
			Pigment Black 32	83524-75-8	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Blue 16	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Brown 23	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment green 36	68512-13-0	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	15793-73-4	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 61	106276-78-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid

Pigment Orange 71	84632-50-8	Benzonitrile, 3,3'-(2,3,5,6-tetrahydro-3,6-dioxopyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-diyl)bis-
Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Red 178	3049-71-6	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
Pigment Red 264	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:3	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Violet 23	6358-30-1	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
Pigment violet 37	17741-63-8	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
Pigment yellow 129	15680-42-9	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
Pigment Yellow 138	30125-47-4	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			Pigment Yellow 185	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			Pigment Yellow 382	346709-25-9	Pyrimido[5,4-g]pteridine-2,4,6,8-tetramine, 4-methylbenzenesulfonate, base-hydrolyzed
			Pigment Yellow 3G	5580-57-4	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		A	Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxide de Silicium
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	F	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	116-75-6	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
			Acid blue 9	3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt
			Acid Orange 80	71701-14-9	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)

		Acid Violet 66	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamido(2-)]chromate(1-)
		disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	72243-90-4	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
		Pigment Blue 15	147-14-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre ; BLEU CI 74160
				29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment brown 25	6992-11-6	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment green 17	68909-79-5	Hematite, chromium green black
		Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
				4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 13	3520-72-7	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		Pigment Orange 34	15793-73-4	
		Pigment Orange 36	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
		Pigment Orange 43	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
		Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Orange 72	78245-94-0	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-

		Pigment Red 112	6535-46-2	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Red 146	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 184	99402-80-9	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 38	6358-87-8	diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Red 53:1	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
		Pigment Red 57:1	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Red 9	6410-38-4	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	6358-30-1	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment Yellow 1	2512-29-0	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide

Pigment Yellow 13	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Pigment Yellow 150	68511-62-6	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
Pigment Yellow 151	31837-42-0	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
Pigment Yellow 154	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
Pigment Yellow 155	68516-73-4	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate
Pigment Yellow 17	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
Pigment Yellow 191	129423-54-7	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate
Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 214	577980-23-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
Pigment Yellow 3	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 73	13515-40-7	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 74	6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 83	5567-15-7	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
Ponceau 4 R	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate

		Solubilised VAT ORANGE 3	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
		Solvent Black 27	72812-34-1	hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
		Solvent Blue 35	17354-14-2	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
		Solvent Blue 44	72428-99-0	hydrogen [2-ethylhexylamino]sulphonyl[[3-methoxypropylamino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
		Solvent blue 45	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
		Solvent Orange 41	71839-81-1	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
		Solvent Red 124	71888-93-2	Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-
		Solvent Red 127	97862-65-2	Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)
		Solvent Yellow 16	4314-14-1	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one

		Solvent Yellow 79	85455-32-9	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
		Solvent Yellow 83 : 1	71701-15-0	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
		Solvent Yellow 98	12671-74-8	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione
		trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	1934-21-0	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	A	Aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
		Aluminium oxide hydroxide	1318-23-6	Boehmite
		bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	bismuth vanadium tetraoxide
		calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Iron hydroxide oxide
		iron oxide	1332-37-2	Iron hydroxide oxide yellow
		Silica dimethyl silylate	68611-44-9	C.I. Pigment Yellow Iron Oxide 77492
		Titanium dioxide	13463-67-7	C.I.Pigment Red Iron Oxide 77491
		Zirconium oxide	1314-23-4	Silica Dimethyl Silylate
	E	Magnesium silicate	1343-88-0	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Dioxyde de Zirconium
				Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, lithium magnesium sodium salt

			Silicon dioxide	7631-86-9	Dioxide de Silicium Dioxyde de silicium Silica SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
su9	Fabrication de substances chimiques fines	F	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
			Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	CALFAX
			Castor oil	8001-79-4	HUILE DE RICIN
			Ethene, Homopolymer	9002-88-4	VISCOWAX
			Glycerol	56-81-5	GLYCERINE
			Oxirane, 2-((3-(trimethoxysilyl)propoxy)methyl)-, hydrolysis products with silica	1239225-81-0	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			Paraffin wax	8002-74-2	FERUWAX
			Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.	63231-60-7	MICROWAX
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	CIRES VEGETALES PARAFFINE
			Pigment Blue 15	147-14-8	SENSIVA SC 10 / JULIUS HOESCH 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

			Pigment Blue 15:2	12239-87-1	C.I. Pigment Blue 15
			Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]
			Pigment Orange 34	15793-73-4	C.I. Pigment Green 7
			Pigment Red 122	980-26-7	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 48:2	7023-61-2	C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Violet 23	6358-30-1	C.I. Pigment Red 122
			Pigment Yellow 74	6358-31-2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Carbon black	1333-86-4	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
	C		Aluminium hydroxide	21645-51-2	C.I. Pigment Yellow 74
	A		Aluminium oxide	1344-28-1	Carbon black
			Barium zinc sulfate sulfide	1345-05-7	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			calcium carbonate	471-34-1	aluminium oxide
			Diiron trioxide	1309-37-1	LITHOPONE
			Iron hydroxide oxide	51274-00-1	Calcium carbonate
			Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	85085-18-3	diiron trioxide
			Titanium dioxide	13463-67-7	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
					Anatase
					Dioxide de titane
					titanium dioxide
					TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS

					Colloidal Silica
					Dioxide de Silicium
					Dioxyde de silicium
					Silice
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

Annexe 3 : liste des descripteurs d'usages (SU, PC, PROC, AC, ERC) R-Nano avec leurs libellés

Code usage SU	Libellé
SU1	Agriculture, sylviculture, pêche
SU2a	Exploitation minière (hors industries offshore)
SU2b	Industries offshore
SU4	Fabrication de produits alimentaires
SU5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
SU6a	Fabrication de bois et produits du bois
SU6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
SU7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
SU8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
SU9	Fabrication de substances chimiques fines
SU 10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
SU11	Fabrication de produits en caoutchouc
SU12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
SU13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
SU14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages
SU15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
SU16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
SU17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
SU18	Fabrication de meubles
SU19	Bâtiment et travaux de construction
SU20	Services de santé
SU23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées
SU24	Recherche scientifique et développement
SU0	Autres

Code usage PC	Libellé
PC1	Adhésifs, produits d'étanchéité
PC2	Adsorbants
PC3	Produits d'assainissement de l'air
PC4	Produits antigel et de dégivrage
PC7	Métaux et alliages
PC8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
PC9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
PC9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
PC9c	Peintures au doigt
PC11	Explosifs
PC12	Engrais
PC13	Carburants
PC14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie

Code usage PC	Libellé
PC15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
PC16	Fluides de transfert de chaleur
PC17	Fluides hydrauliques
PC18	Encres et toners
PC19	Intermédiaire
PC20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, préci-pitants, agents de neutralisation
PC21	Substances chimiques de laboratoire
PC23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de fini-tion et soin du cuir
PC24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
PC25	Fluides pour le travail des métaux
PC26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
PC27	Produits phytopharmaceutiques
PC28	Parfums, produits parfumés
PC29	Produits pharmaceutiques
PC30	Produits photochimiques
PC31	Produits lustrant et mélanges de cires
PC32	Préparations et composés à base de polymères
PC33	Semi-conducteurs
PC34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
PC35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants)
PC36	Adoucissants d'eau
PC37	Produits chimiques de traitement de l'eau
PC38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
PC39	Cosmétiques, produits de soins personnels
PC40	Agents d'extraction
PC0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)

Code usage PROC	Libellé
PROC1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
PROC2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
PROC3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
PROC4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
PROC5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
PROC6	Opérations de calandrage.
PROC7	Pulvérisation dans des installations industrielles
PROC8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
PROC8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
PROC9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

Code usage PROC	Libellé
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
PROC14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
PROC16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé
PROC17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts
PROC18	Graissage dans des conditions de haute énergie
PROC19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
PROC20	Fluides de transfert de chaleur et de pression pour des utilisations diverses et industrielles dans des systèmes fermés
PROC21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
PROC22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
PROC23	Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/métaux) à haute température
PROC24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
PROC25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
PROC26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
PROC27a	Production de poudres métalliques (processus à chaud)
PROC27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)

Code usage AC	Libellé
AC1	Véhicules
AC2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
AC3	Piles et accumulateurs électriques
AC4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
AC5	Tissus, textile et habillement
AC6	Articles en cuir
AC7	Articles métalliques
AC8	Articles en papier
AC10	Articles en caoutchouc
AC11	Articles en bois
AC13	Articles en plastique
AC30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
AC31	Vêtements parfumés
AC32	Gommes parfumées
AC33	Cette entrée a été supprimée après la réunion du CA de REACH en mars 2008
AC34	Jouets parfumés
AC35	Articles en papier parfumé
AC36	CD parfumés
AC38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion

Code usage ERC	Libellé
ERC1	Fabrication de la substance
ERC2	Formulation dans un mélange
ERC3	Formulation dans une matrice solide
ERC4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
ERC5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
ERC6a	Utilisation d'un intermédiaire
ERC6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
ERC6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
ERC6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
ERC 7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
ERC8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
ERC8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
ERC8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
ERC8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
ERC9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
ERC9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
ERC10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
ERC10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)
ERC11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
ERC11b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en intérieur)
ERC12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
ERC12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants
ERC12c	Utilisation des articles sur les sites industriels à faibles rejets



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*