



**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 2020

**Déclaration des substances à l'état nanoparticulaire -
exercice 2020 : rapport d'étude**

Avril 2021

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.

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).

Substance à l'état nanoparticulaire : substance³ fabriquée intentionnellement à l'échelle nanométrique contenant des particules non liées ou sous forme d'agrégat ou sous forme

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 2020.

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

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.

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.....	13
1.3 Contexte scientifique et sanitaire	13
1.4 Contexte européen et international.....	15
1.5 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux	15
1.6 Présentation de l'application R-Nano et nouvelles évolutions	17
1.7 Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret	17
1.8 Mise à disposition des informations dans le cadre du rapport public annuel.....	17
1.9 Demande d'exploitation des données issues de la déclaration en vue de la mise à disposition du public	18
2 Données issues des déclarations.....	19
2.1 Préambule.....	19
2.2 Données générales	21
2.2.1 Les déclarants.....	21
2.2.1.1 Nombre de comptes et d'entités déclarantes	21
2.2.2 Les déclarations.....	25
2.2.2.1 Nombre total de déclarations.....	25
2.2.2.2 Nombre de déclarations par nature d'entité	25
2.3 Données sur les déclarations françaises en 2020	27
2.3.1 Sélection des déclarations françaises	27
2.3.2 Cas particuliers de déclarations.....	27
2.3.2.1 Données générales	27
2.3.2.2 Analyse des demandes de confidentialité	27
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	32
2.3.4 Substances déclarées.....	34
2.3.4.1 Identification des substances	34
2.3.4.2 Nombre de catégories de substances déclarées.....	34
2.3.4.3 Quantités déclarées	36
2.3.5 Secteurs d'activité et usages	37
2.3.5.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes	37
2.3.5.2 Usages déclarés.....	48
3 Résultats d'exploitation des données sur les substances.....	65
3.1 Traitement des données	65
3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements	65
3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire.....	66

3.2	Présentation des résultats.....	67
3.2.1	Résultats par substance	67
3.2.2	Résultats par usage	67
3.2.3	Résultats par familles.....	68
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.....	70
4.1	Données générales sur les déclarations	70
4.2	Données de consultation de l'application R-Nano.....	71
4.3	Gestion des contacts	71
5	Synthèse sur le fonctionnement et les limites de R-Nano	73
6	Conclusion sur les données déclarées.....	74
ANNEXES	76

Liste des tableaux

Tableau 1 : descripteurs des utilisations _____	21
Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2020 _____	21
Tableau 3 : état des comptes au 1er septembre 2020 _____	22
Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2020) _____	23
Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 à 2020 _____	25
Tableau 6 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2014 à 2020 _____	25
Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2020 _____	26
Tableau 8 : répartition des demandes de confidentialité par champ, de 2014 à 2020 _____	28
Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, de 2015 à 2020 _____	31
Tableau 10 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2020 _____	35
Tableau 11 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées entre 2018 et 2020 _____	35
Tableau 12 : pourcentage de déclarations de 2016 à 2020 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée) _____	36
Tableau 13 : pourcentage de déclarations 2020 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement) _____	36
Tableau 14 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2020 ____	38
Tableau 15 : nombre d'entités déclarantes en 2020 par code de division NACE _____	47
Tableau 16 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2020 _____	51
Tableau 17 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2020 _____	54
Tableau 18 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2020 _____	57
Tableau 19 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2020 _____	60
Tableau 20 : liste des catégories d'articles « ACO-autres » saisies par les déclarants _____	60
Tableau 21 : répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2020 _____	63
Tableau 22 : liste des familles utilisées _____	66
Tableau 23 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2020 _____	68
Tableau 24 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t / an en 2020 ____	69
Tableau 25 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2020 _____	72

Liste des figures

Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2020	24
Figure 2 : évolution du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2020)	29
Figure 3 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, année de déclaration 2020	31
Figure 4 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2020	33
Figure 5 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire	34
Figure 6 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2020	38
Figure 7 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2020	44
Figure 8 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2020	45
Figure 9 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2020	46
Figure 10 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2020 par nombre d'entités déclarantes	47
Figure 11 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2020	50
Figure 12 : cinq premiers descripteurs SU en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)	50
Figure 13 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2020	52
Figure 14 : cinq premiers descripteurs PC en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)	53
Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2020	56
Figure 16 : cinq premiers descripteurs PROC en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)	57
Figure 17 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) selon leur occurrence en 2020	59
Figure 18 : cinq premiers descripteurs AC en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)	59
Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2020	63
Figure 20 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2020	70
Figure 21 : statistiques sur les visites du site internet www.r-nano.fr au cours de l'exercice de déclaration 2020	71
Figure 22 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2019 et 2020	72

Liste des annexes

Annexe 1 : tableau de synthèse n°1 _____	77
Annexe 2 : tableau de synthèse n°2 _____	247
Annexe 2 : liste des descripteurs d'usages (SU, PC, PROC, AC, ERC) R-Nano avec leurs libellés _____	485

1 Contexte

Ce document constitue le huitième 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 précédents 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 nanoparticulaire⁴ 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).

⁴ Les termes « substance à l'état nanoparticulaire » et « particule » sont définis comme suit d'après le décret no 2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire :

- Substance à l'état nanoparticulaire : substance telle que définie à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006, 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.
- Particule : un fragment de matière possédant des contours physiques bien définis.

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, 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 par un arrêté « portant suspension de la mise sur le marché des denrées contenant l'additif E 171 (dioxyde de titane - TiO₂) » publié le 21 décembre 2020 au journal officiel. Cet arrêté, entré en vigueur à compter du 1^{er} janvier 2021, reconduit d'un an la mesure de suspension de la mise sur le marché des denrées alimentaires contenant l'additif E 171.

1.3 Contexte scientifique et sanitaire

Sur le plan sanitaire, l'Anses poursuit le pilotage et la contribution à l'évaluation des risques liés aux nanomatériaux par la réalisation d'expertises collectives. Elle participe également à la recherche sur les risques sanitaires ou environnementaux liés à l'emploi des nanomatériaux, par les questions adressées aux équipes de recherche dans le cadre du Programme national de recherche en santé-environnement-travail (PNR-EST) qu'elle pilote.

L'Agence gère le registre national R-Nano depuis sa création, le 1^{er} janvier 2013, et ce pour la huitième année d'exercice. Elle est chargée de la gestion des déclarations et des données qu'elles contiennent.

Les travaux de l'Anses ont régulièrement amené à recommander des actions visant à informer les consommateurs, à limiter l'exposition des travailleurs et des consommateurs, ou encore à renforcer la traçabilité et l'encadrement réglementaire des nanomatériaux.

L'activité de l'Anses reste soutenue sur la question des nanomatériaux et de leur évaluation. Comme précisé dans son programme de travail, les travaux de l'Agence se focalisent plus particulièrement sur :

- le suivi des travaux relatifs à l'encadrement réglementaire de nanomatériaux particuliers ;
- la poursuite de la gestion du portail de déclaration nationale et son exploitation, par la documentation de problématiques émergentes relatives à des dangers ou des usages spécifiques de nanomatériaux.

À la suite d'une saisine du 17 octobre 2016, le groupe de travail (GT) « Nanos et alimentation » a été mis en place et poursuit ses travaux relatifs à l'évaluation des nanomatériaux dans les produits destinés à l'alimentation humaine. L'Anses a publié en mai 2020 un rapport et un avis relatifs aux « Nanomatériaux dans les produits destinés à l'alimentation », qui établit notamment un état des lieux de l'utilisation des nanomatériaux dans l'alimentation. Un second rapport visant à évaluer les

risques sanitaires que pourraient représenter certaines substances à l'état nanométrique pour les consommateurs est en cours d'élaboration. Ces travaux s'inscrivent dans le prolongement de l'action n°36 du troisième Plan national santé environnement (PNSE3) (évaluation de l'exposition aux nanomatériaux dans les denrées alimentaires).

L'Anses a par ailleurs été saisie, en 2018, afin d'appuyer ses tutelles dans la réponse à la consultation publique prévue par la Commission européenne sur une révision de la recommandation du 18 octobre 2011 relative à la définition des nanomatériaux. En amont de la publication d'une définition révisée par la Commission, et en réponse à la première partie de la saisine, l'Anses a publié en février 2020 un rapport d'appui scientifique et technique relatif à la « Revue des méthodes analytiques disponibles pour la caractérisation des nano-objets, de leurs agrégats et agglomérats en vue de répondre aux exigences réglementaires ». Cette synthèse a permis :

- de décrire les techniques généralement mises en œuvre pour caractériser les 8 paramètres physico-chimiques essentiels à la caractérisation des nanomatériaux ;
- de mettre en évidence leurs avantages et limitations respectives y compris leur accessibilité.

Ce travail constitue un socle essentiel en vue d'une meilleure caractérisation des nanomatériaux.

Dans le cadre de sa mission nationale d'élaboration de valeurs sanitaires de référence, l'Anses a été chargée de définir une valeur toxicologique de référence (VTR) pour le dioxyde de titane sous forme nanoparticulaire (TiO₂-NP). Suite à une analyse approfondie de l'ensemble des données de toxicité disponibles, l'Agence a recommandé une VTR chronique par inhalation du TiO₂-NP de 0,12 µg.m⁻³, pour la forme P25⁵. L'analyse de l'extension du champ d'application de cette VTR aux autres formes de TiO₂-NP nécessite la réalisation d'une expertise ad hoc. À partir de cette valeur de référence, des évaluations de risques sanitaires seront menées dans le cadre des actions de gestion des installations et sites industriels en France. Il s'agit par ailleurs de la première VTR élaborée pour un nanomatériau en France.

Faisant suite à cette expertise, une réflexion d'expertise collective, a été engagée par l'Anses sur la possibilité d'élaborer une valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) applicable au TiO₂-NP. L'agence a publié, en décembre 2020, un rapport d'expertise collective⁶ dans lequel elle recommande « pour la forme P25 du dioxyde de titane sous forme nanométrique, une valeur limite d'exposition professionnelle sur huit heures (VLEP-8h) de 0,80 µg.m⁻³ et une valeur limite court terme (VLCT-15min) pragmatique de 4 µg.m⁻³. Par ailleurs, l'Anses recommande d'appliquer, par défaut, ces deux valeurs à toute forme de dioxyde de titane nanométrique, et pas uniquement au P25 pour laquelle ces valeurs ont pu être dérivées ». Par ailleurs, ces travaux sont amenés à être complétés par une évaluation des méthodes de mesure dans l'air des lieux de travail.

Fin 2020, huit ans après l'entrée en vigueur du dispositif de déclaration, l'Agence a publié un rapport et un avis d'expertise visant à l'évaluer : « Registre R-Nano : Évaluation des potentialités d'exploitation et de partage des données déclarées ». Dans le cadre de cette expertise, l'agence a notamment souligné :

- la faible qualité des données déclarées : sur les 52 000 déclarations analysées, 90 % des données de caractérisation des nanomatériaux telles que la taille, la surface spécifique, la charge de surface ne sont pas exploitables et 10 % seulement renseignent correctement leur usage. 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 ;

⁵ <https://www.anses.fr/fr/system/files/VSR2017SA0162Ra.pdf>

⁶ <https://www.anses.fr/fr/system/files/VSR2019SA0109Ra.pdf>

- le manque de contraintes sur les déclarations : la flexibilité octroyée aux déclarants lors de la mise en place du dispositif pour les aider dans leur déclaration entrave aujourd'hui grandement la qualité des données. L'Agence a souligné par conséquent l'importance de mettre un terme aux dérogations accordées et de rendre la déclaration plus exigeante en matière d'informations à renseigner.

L'agence a proposé plusieurs axes d'amélioration afin, en premier lieu, de fiabiliser les données du registre R-Nano, notamment par la mise en place d'un système de vérification de la qualité et de la pertinence des données enregistrées, mais aussi dans l'objectif d'améliorer la traçabilité des nanomatériaux et d'optimiser l'efficacité du système.

L'action n°13 du quatrième Plan national santé environnement (PNSE4) lancé en mai 2021 comporte des propositions aux visées similaires, avec notamment l'objectif d'améliorer la qualité des données déclarées dans le registre R-Nano par le contrôle le respect des obligations déclaratives et l'accès aux données déclarées pour les organismes scientifiques ou d'expertise.

1.4 Contexte européen et international

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.

À ce jour, comme détaillé dans le rapport de l'Anses relatif au « Registre R-Nano : Évaluation des potentialités d'exploitation et de partage des données déclarées », peu de dossiers ont été mis à jour, un effort doit être fait pour que la réactualisation des enregistrements soit complète. C'est l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) qui veille à l'application de la législation de l'Union européenne relative aux produits chimiques et aux biocides et aide les entreprises à s'y conformer par la mise à disposition de ressources⁷.

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 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.

1.5 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.

⁷ <https://echa.europa.eu/fr/regulations/nanomaterials>

Les textes encadrant la déclaration citent principalement deux acteurs institutionnels :

- le ministère de la Transition écologique et solidaire (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 respectives et précise les modalités de leurs relations. L'Anses assure les missions et tâches suivantes :

- 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 huitième année d'exercice (2020), en application de l'article 2 de l'ordonnance n°2020-306 du 25 mars 2020 et en raison de la crise sanitaire, la date limite de déclaration de l'exercice 2020 a été exceptionnellement reportée du 1^{er} mai au 24 août 2020.

Les éléments publiés dans ce rapport sont ceux disponibles dans les déclarations soumises auprès du ministre chargé de la transition écologique et solidaire au 1^{er} septembre 2020. Toute déclaration ayant été effectuée au-delà de cette date n'a pas été intégrée dans l'analyse.

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

Une présentation détaillée de l'application R-Nano est disponible dans le rapport publié en 2016⁸.

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.

En 2020, notamment en raison d'un fonctionnement stabilisé et de l'absence de besoins d'évolution majeurs, aucune fonctionnalité évolutive n'a été versée sur l'application de déclaration en ligne.

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

Lors des huit dernières années de déclaration, plusieurs organismes parmi ceux cités dans le décret n° 2012-233 ont sollicité la DGPR afin que leur soient communiqués des lots de données déclarées :

- Santé publique France, anciennement Institut de Veille sanitaire (2013, 2014, 2016, 2018) – demande récurrente annuelle ;
- Ineris (2014) – demande ponctuelle ;
- INRS (2015, 2017, 2018, 2019) – 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.

1.8 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 :

⁸<https://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/2016-11%20-%20Rapport%20R-nano%202016.pdf>

- 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 sont considérées confidentielles à l'exception du nom chimique, des usages et des propriétés pour lesquelles la substance est utilisée.

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.

1.9 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 et solidaire. La DGPR a ainsi formulé, à la date de clôture de l'exercice 2020, une demande de traitement et de transmission des données issues des déclarations 2020 (portant sur l'année d'activité 2019) 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 2019 avec les données des années 2014 à 2020.

2 Données issues des déclarations

2.1 Préambule

Les données présentées dans ce rapport concernent les déclarations effectuées entre le 1^{er} janvier et le 1^{er} septembre 2020.

▪ 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 réalisent 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 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, ou 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 ci-dessous).

Tableau 1 : 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 descripteurs⁹.

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} septembre 2020, pour la huitième année d'exercice, le site comptait 3 143 comptes actifs correspondant à des administrateurs-déclarants¹⁰ en France, soit 107 de plus qu'en 2019 (+ 3,5 %) (cf. Tableau 2).

Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2020

⁹ https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_fr.pdf/1c953924-fd54-475c-b1ba-e822af97ef3a

¹⁰ 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.

	Nombre de comptes actifs						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Administrateur déclarant	1 713	2 387	2 603	2 776	2 912	3 036	3 143

Comme pour les années précédentes, l'année 2020 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 3**).

Tableau 3 : état des comptes au 1^{er} septembre 2020

Profil/rôle	Nombre total de comptes	Nombre de comptes actifs	Nombre de comptes inactifs	Nombre de comptes supprimés
Administrateur déclarant français (entités juridiques françaises)	3 229	3 143	86	20
Déclarant étranger et représentant	215	211	4	1

La huitième année d'exercice montre que le nombre total de comptes (pour les entités françaises et étrangères) continue d'augmenter. Il existe désormais 3 444 comptes sur le registre en 2020 (contre 3 311 en 2019).

En revanche, comme le montre le **Tableau 4** ci-dessous, le nombre d'entités françaises déclarantes, avec au moins une déclaration soumise en 2020, a légèrement diminué par rapport aux années précédentes. En 2020, 1 195 entités françaises ont effectué au moins une déclaration, contre 1 216 en 2019. Le nombre d'entités étrangères déclarantes a augmenté (le nombre d'entité déclarantes hors territoire national est de 78 en 2020 contre 58 en 2019).

Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2020)

	Entités			
	Entités dans l'EEE, dont :			Entités hors de l'EEE
	Entités juridiques françaises	Entités juridiques européennes	Entités déclarées par un représentant européen	déclarées par un représentant européen
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

En 2020, les entités 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. Neuf 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 2018 à 2020 varie de la manière suivante (cf. Figure 1) :

- 94 % des entités déclarantes en 2020 (pour l'année 2019) avaient déjà réalisé au moins une déclaration depuis l'exercice 2013 ;
- 76 % des entités déclarantes en 2020 ont déjà réalisé des déclarations lors des deux années précédentes.

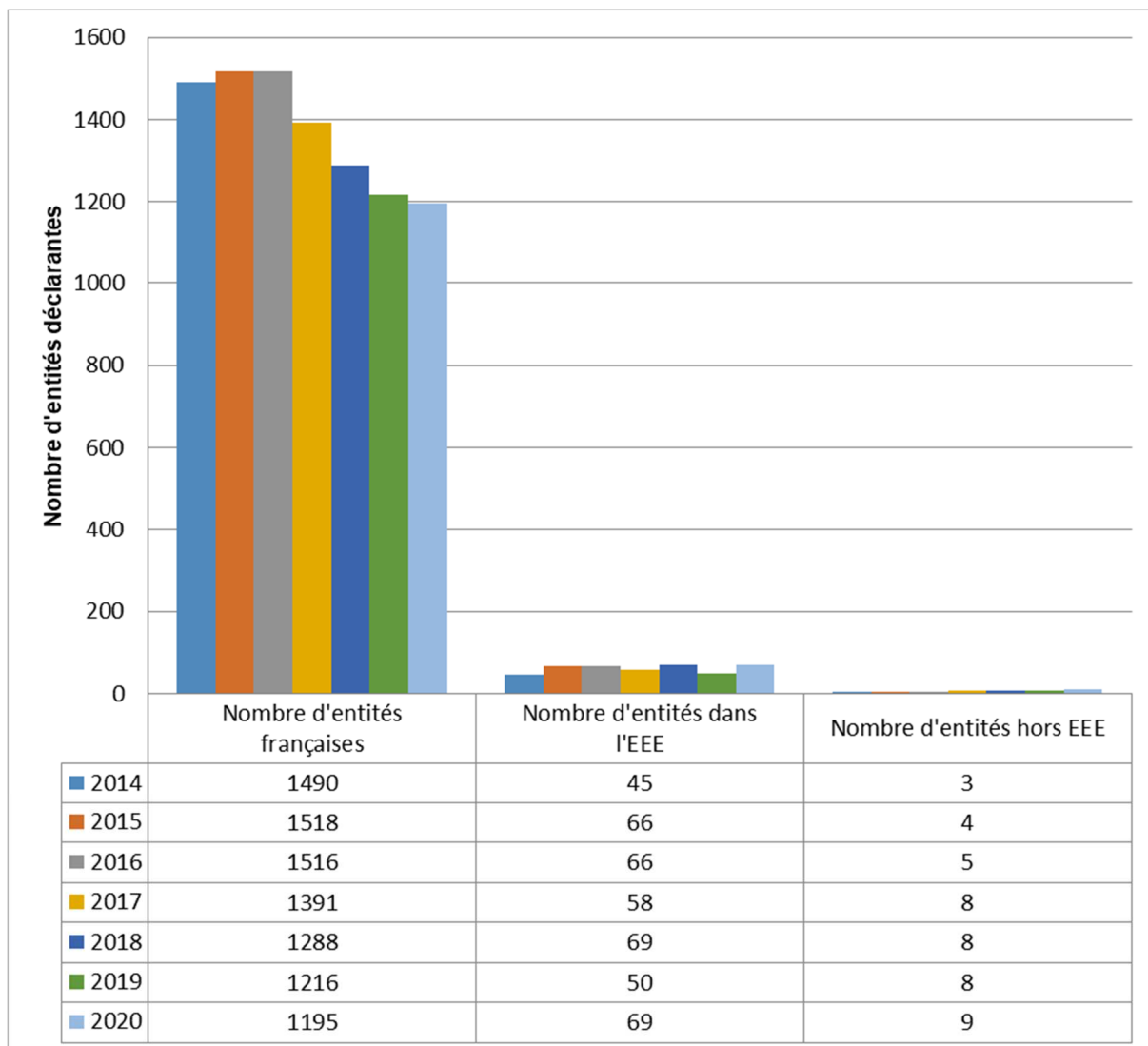


Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2020

2.2.2 Les déclarations

2.2.2.1 Nombre total de déclarations

À la date limite de déclaration, le nombre total de déclarations soumises est légèrement plus élevé que les années précédentes, avec un total de 10 871 (contre 10 122 pour l'année 2019, 10 478 pour l'année 2018 et 10 308 pour l'année 2017) (cf. Tableau 5).

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

Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 à 2020

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

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 6). Le nombre de déclarations réalisées par les entités d'un pays membre de l'EEE est en augmentation, celui des entités d'un pays hors de l'EEE est stable.

Tableau 6 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2014 à 2020

Années	Nombre de déclarations par les entités françaises	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
2014	10 032	374	11
2015	14 079	483	21
2016	13 353	635	28

Années	Nombre de déclarations par les entités françaises	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
2017	9 703	574	31
2018	9 797	650	31
2019	9 595	496	31
2020	10 129	710	32

Malgré la légère diminution du nombre d'entités françaises déclarantes, comme détaillé ci-dessus, on observe une augmentation du nombre de déclarations réalisées de 5 % par rapport à celui de l'année passée. Le nombre moyen de déclarations par entité est décrit dans le tableau ci-dessous (cf. **Tableau 7**). Les tendances restent les mêmes que les années passées avec une moyenne de 8,4 déclarations par entité (contre 7,8 en 2019 et 8,1 en 2018).

Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2020

Nombre minimum de déclaration par entité déclarante française pour l'année 2020	Nombre maximum de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2020	Nombre moyen de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2020
1	130	8,4

2.3 Données sur les déclarations françaises en 2020

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} septembre 2020.

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, 10 129 des 10 871 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 huitième année d'exercice :

- aucune déclaration n'a 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 113 (contre 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 137.

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 1.8) :

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

La répartition des demandes de confidentialité et leur évolution en fonction des années de déclaration sont décrites dans le tableau ci-dessous (cf. Tableau 8) :

Tableau 8 : répartition des demandes de confidentialité par champ, de 2014 à 2020

Champ sur lequel a porté la demande de confidentialité	« Nom chimique »	« Usages »	« Propriétés pour lesquelles... » ¹¹
Nombre total 2014	12	49	4
Nombre total 2015	1	29	4
Nombre total 2016	10	47	non disponible
Nombre total 2017	53	63	non disponible
Nombre total 2018	36	65	non disponible
Nombre total 2019	10	72	non disponible
Nombre total 2020	46	65	26

Note : nombre de demandes de confidentialité émanant des déclarants avant application des règles de confidentialité sur la R&D.

La Figure 2 ci-dessous illustre l'évolution du nombre de demandes de confidentialité par champ, entre 2014 et 2020. Comme l'illustre la figure ci-dessous, on constate une augmentation, au fur et à mesure des années, de la demande de confidentialité sur les usages. Concernant les noms chimiques la tendance n'est pas aussi nette, mais le nombre total de demande de confidentialité est aujourd'hui bien plus important (presque 4 fois plus) qu'au moment de l'entrée en vigueur du dispositif.

¹¹ L'extraction des statistiques sur les demandes de confidentialité sur le champ propriété était non fonctionnelle entre 2016 et 2019.

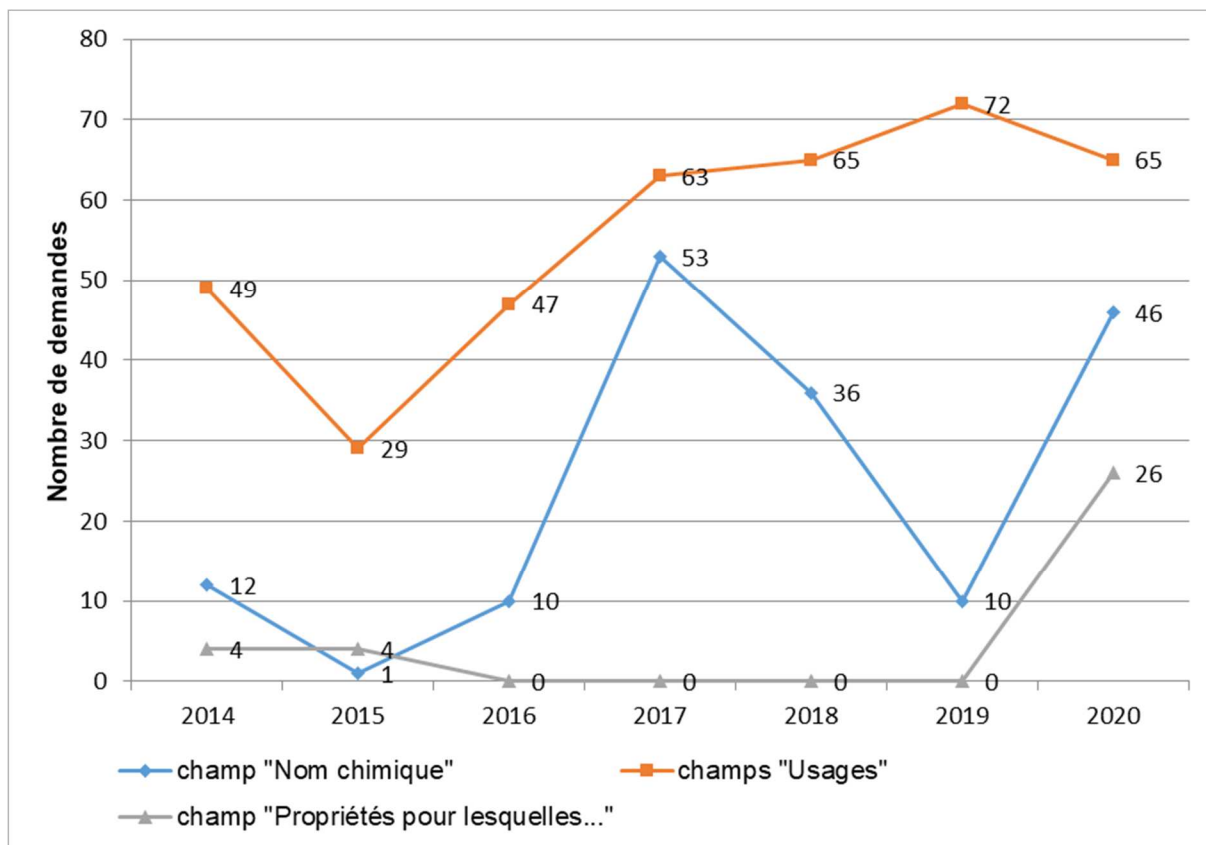


Figure 2 : évolution du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2020)

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 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. De même, le nombre total de déclarations reporté ci-dessous est supérieur au nombre total de déclarations soumises exploitées. En effet, le déclarant ayant la possibilité de sélectionner plusieurs qualités au sein d'une déclaration, une déclaration peut être comptabilisée dans chacune des qualités déclarées.

Sur les 10 129 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.* Tableau 9).

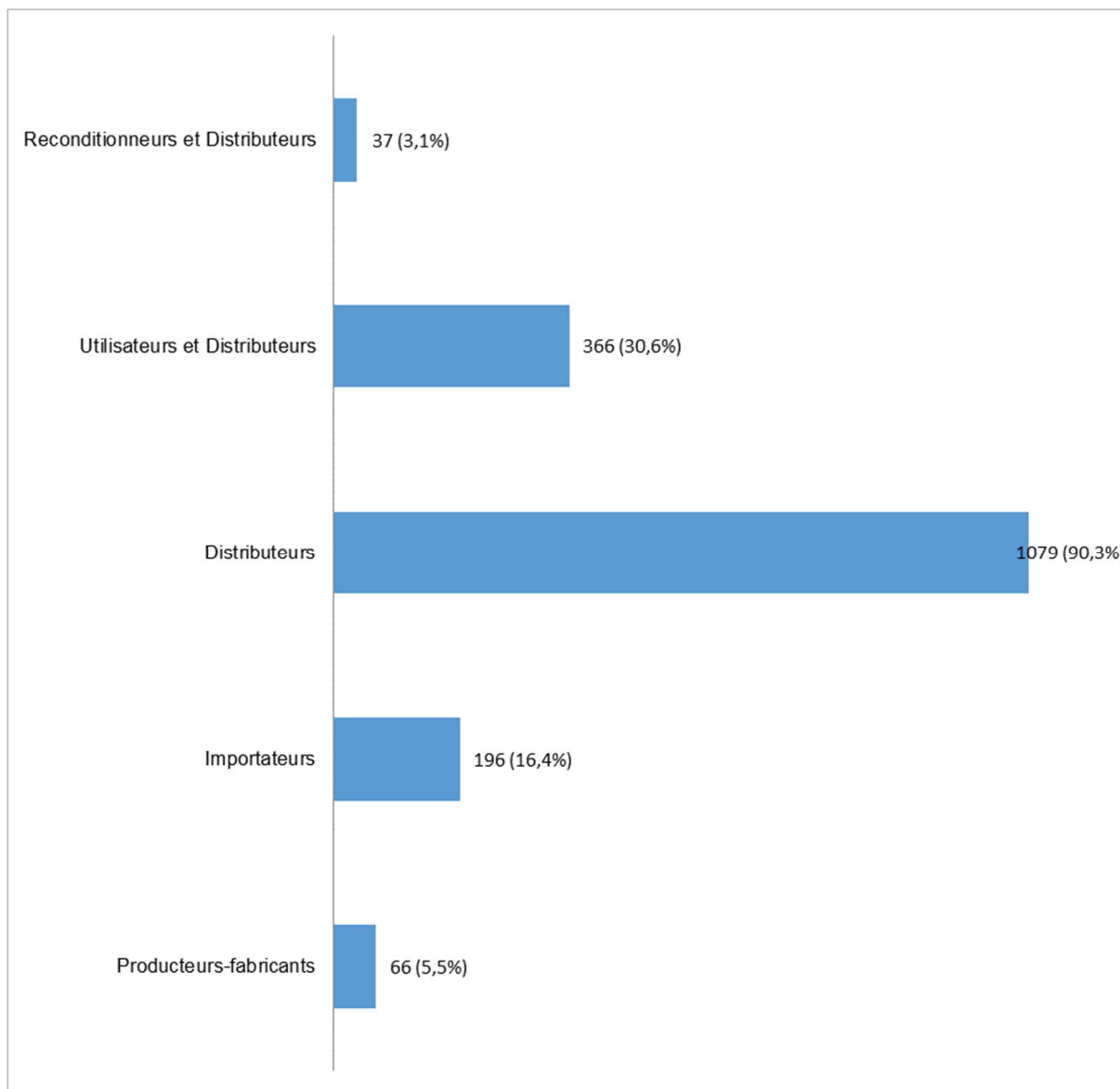


Figure 3 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, année de déclaration 2020

Il est intéressant de noter que la diminution globale du nombre d'entités concerne surtout les entités distributrices (cf. Figure 3 et Tableau 9). En effet, le nombre de producteurs et d'importateurs est en augmentation.

Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités au regard de la substance, de 2015 à 2020

Qualité du déclarant au regard de la substance		Producteurs/ Fabricants	Importateurs	Distributeurs	Utilisateurs et distributeurs	Reconditionneurs et distributeurs
2015	Nombre d'entités	51	195	1 033	397	25
	% de déclarations	1 %	6 %	82 %	13 %	0,3 %

Qualité du déclarant au regard de la substance		Producteurs/ Fabricants	Importateurs	Distributeurs	Utilisateurs et distributeurs	Reconditionneurs et distributeurs
2016	Nombre d'entités	58	213	1 022	379	28
	% de déclarations	1 %	8 %	79 %	14%	0,4 %
2017	Nombre d'entités	59	210	1 260	379	36
	% de déclarations	1,6 %	10 %	92 %	20 %	0,7 %
2018	Nombre d'entités	88	187	1 138	341	39
	% de déclarations	0,04 %	0,1 %	0,9 %	0,2 %	0,01 %
2019	Nombre d'entités	51	187	1 107	351	26
	% de déclarations	1,5 %	10,2 %	92,9 %	19,9 %	0,6 %
2020	Nombre d'entités	66	196	1079	366	37
	% de déclarations	1,9 %	10,9 %	92,4 %	20,4 %	0,8 %

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

La diminution des entités françaises déclarantes concerne principalement les distributeurs. Le nombre des producteurs et des importateurs a augmenté par rapport à l'exercice précédent.

Ainsi, 66 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que producteur de nanomatériaux (contre 51 l'année passée). De même, 1 079 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que distributeurs (contre 1 107 l'année passée). Enfin, 196 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant qu'importateurs (contre 187 l'année passée).

Il est important de noter que le nombre de producteurs et d'importateurs est faible par rapport au nombre des distributeurs dans R-Nano. Ces entités en tête de la chaîne de valeur, qui transmettent les informations sur leurs substances à leurs clients à travers le processus d'import, impactent fortement 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'exploitation des données liées à l'import du numéro de déclaration doit donc être interprétée 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 8 % des déclarations n'ont pas importé de numéro provenant des fournisseurs (cf. Figure 4). 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 très utile aux acteurs amont des chaînes d'approvisionnement. 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 s'il n'a pas été construit dans cet objectif puisque basé sur le volontariat, permet de schématiser partiellement 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.

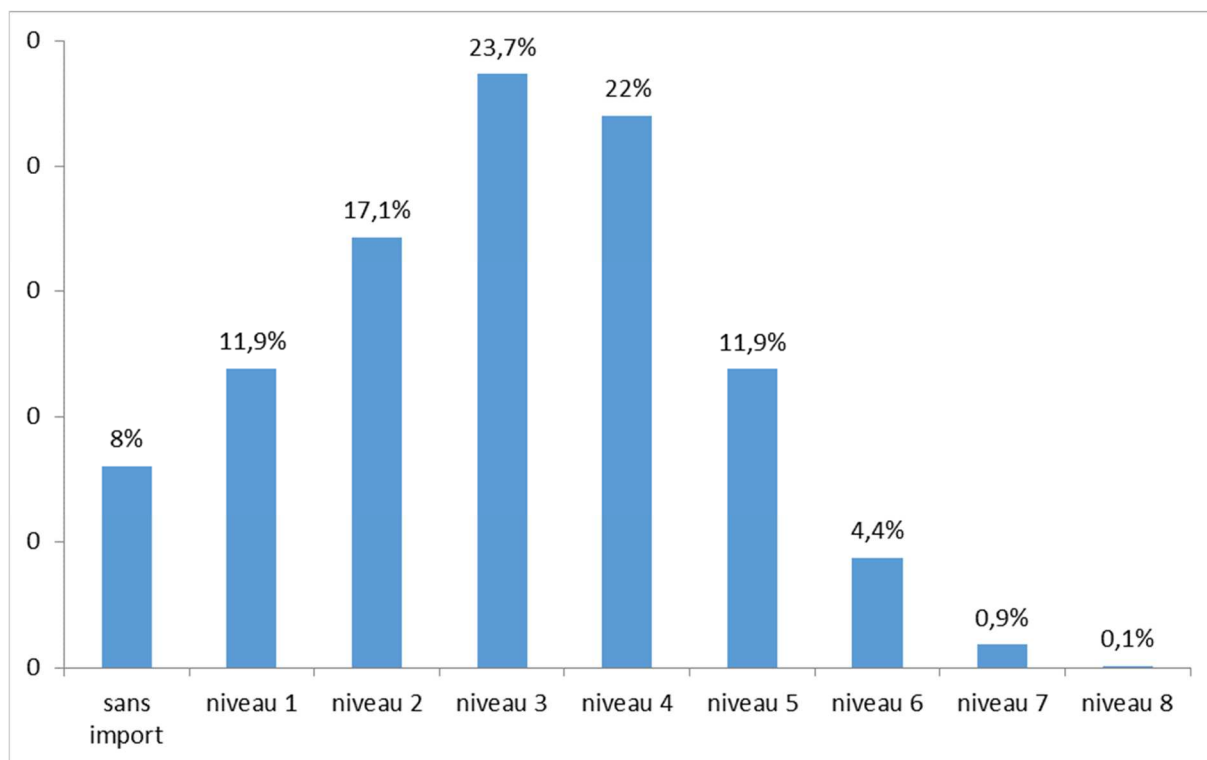


Figure 4 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2020

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 CAS¹² (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 5).

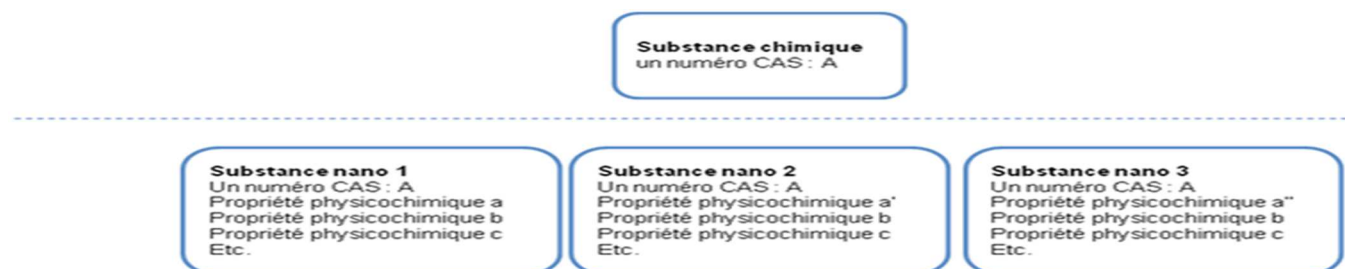


Figure 5 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire

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 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 10 129 déclarations, et en excluant les déclarations appartenant aux organismes publics de recherche (98 déclarations) qui ne renseignent pas de numéro CAS mais des familles de substances, 8 680 comportaient un numéro CAS permettant l'identification de la nature chimique de la substance, soit 85 % des déclarations (contre 86 % en 2019, 70 % en 2018, 76 % en 2017, 53 % en 2016, 94 % en 2015 et 64 % en 2014) (cf. Tableau 10). Sur les 8 680 déclarations comportant un numéro CAS, le nombre de numéros distincts est de 269 (contre 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.

¹² 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.

Tableau 10 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2020

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

Sur les 1 352 déclarations sans numéro CAS, le nom chimique n'a pas été fourni dans 16 cas. Sur les 1 332 déclarations comportant des noms chimiques, le nombre de noms chimiques distincts est de 137. Cependant, les noms chimiques ne concordent pas toujours avec les numéros CAS déclarés et des analyses complémentaires ont dû être menées.

D'après l'analyse réalisée, le nombre total de catégories de substances à l'état nanoparticulaire déclarées et disponible sur le marché français est compris entre 269 et 406 (269 +137) :

286 < Nombre de catégories de substances déclarées (2020) < 390

Tableau 11 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées entre 2018 et 2020

Déclarations	Nombre total de déclarations 2018	Nombre de catégories de substances 2018	Nombre total de déclarations 2019	Nombre de catégories de substances 2019	Nombre total de déclarations 2020	Nombre de catégories de substances 2020
Déclarations avec numéro CAS	6 894	302	8 255	286	8 680	269
Déclarations sans numéro CAS	2 903	152	1 266	104	1 352	137

2.3.4.3 Quantités déclarées

Quantités produites et/ou importées

Près de 66 % des déclarations (correspondant à 124 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).

69 % 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 12).

La part des déclarations dont les quantités déclarées sont supérieures à 1 000 tonnes est de 1,5 % et présente une baisse par rapport aux années précédentes.

Tableau 12 : pourcentage de déclarations de 2016 à 2020 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)

Intervalle de quantité	Pourcentage 2016	Pourcentage 2017	Pourcentage 2018	Pourcentage 2019	Pourcentage 2020	
> 1 000 t	2,3	2,1	2,35	2,3	1,5	
100 - 1 000 t	4,3	5,3	4,17	4,3	3,1	
10 - 100 t	10,2	9,8	10,62	10,2	8,6	
1 - 10 t	18,5	20,6	17,83	20,3	20,3	
100 kg - 1 t	23,6	21,3	21,47	24,9	21,8	Non concerné par REACH
10 - 100 kg	16,9	16,9	14,42	17,4	15,5	
1 - 10 kg	17	10,7	9,56	8,7	11,7	
0,1 – 1 kg	11,6	10,6	11,23	9,7	13,3	
< 100 g	1,6	2,6	8,35	2,3	4,2	

Quantités distribuées, distribuées après utilisation, distribuées après reconditionnement

Tableau 13 : pourcentage de déclarations 2020 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
> 1 000 t	0,5	0,7	1,5	0,8	0,5
100 - 1 000 t	2	2,7	2,7	2,5	2,5
10 – 100 t	7,4	7,4	7,9	8	8,1
1 - 10 t	19,4	18,4	19,1	19,5	18,3
100 kg – 1 t	27,1	26,5	27	26,9	28,2
10 - 100 kg	23,3	23,7	22,5	23,8	23,5
1 - 10 kg	12,8	12,7	11,4	10,8	11,5
0,1 – 1 kg	6,4	6,6	6,2	6,8	6
< 100 g	1,2	0,7	1,9	0,9	1,3

81 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette 1 kg à 10 t et 51 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette de 10 kg à 1 t.

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 NACE¹³ (nomenclature européenne des activités économiques) des entités déclarantes saisis 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 1 : descripteurs des utilisations).

Pour l'exercice 2020, 76 entités déclarantes ont indiqué 2 codes NACE ou plus (contre 60 en 2019, 67 en 2018, 68 en 2017 et 60 en 2016).

L'analyse ci-dessous présente :

- les activités présentant le plus grand **nombre d'entités déclarantes** (cf. Figure 6 et Tableau 14) ;
- les activités des entités ayant réalisé le plus grand **nombre de déclarations** (cf. Figure 7) ;
- les activités des entités ayant déclaré les plus gros **tonnages produits** d'une part et **importés** d'autre part (cf. Figure 8 et Figure 9).

¹³ NACE : Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne.

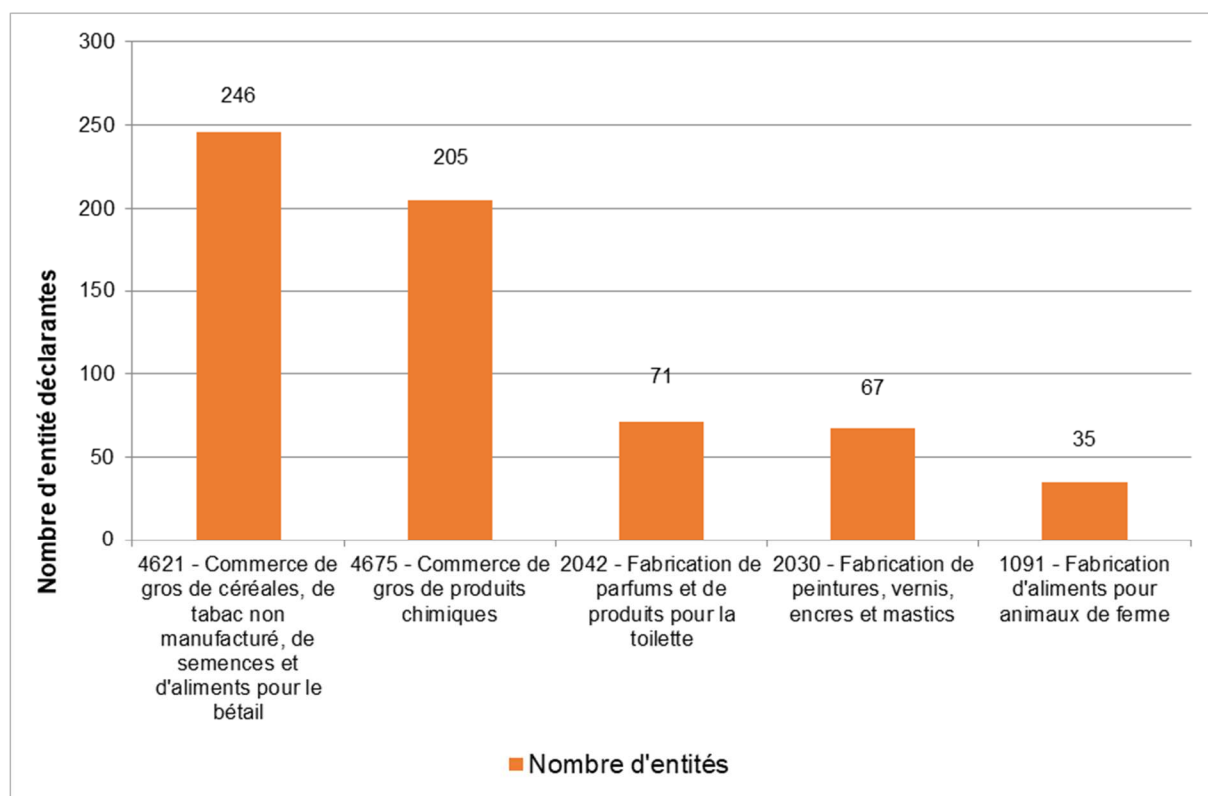


Figure 6 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2020

Le détail des secteurs d'activité tels que saisis à l'inscription (tous niveaux de précision confondus) est disponible dans le Tableau 14 (sur un total de 1 195 entités françaises déclarantes, une entité peut avoir plusieurs codes NACE soit un total de 1 271 codes saisis).

Tableau 14 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2020

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	246	19,35
4675 - Commerce de gros de produits chimiques	205	16,13
2042 - Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	71	5,59
2030 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	67	5,27
1091 - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	35	2,75
4645 - Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	28	2,20
2059 - Fabrication d'autres produits chimiques nca	27	2,12
1089 - Fabrication d'autres produits alimentaires nca	26	2,05
29 - Industrie automobile	25	1,97
2016 - Fabrication de matières plastiques de base	17	1,34

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
2120 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	17	1,34
7219 - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	17	1,34
2041 - Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	16	1,26
2020 - Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	13	1,02
2053 - Fabrication d'huiles essentielles	13	1,02
467 - Autres commerces de gros spécialisés	13	1,02
2013 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	12	0,94
4638 - Commerce de gros d'autres produits alimentaires, y compris poissons, crustacés et mollusques	12	0,94
4690 - Commerce de gros non spécialisé	11	0,87
20 - Industrie chimique	10	0,79
8542 - Enseignement supérieur	10	0,79
2014 - Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	9	0,71
2052 - Fabrication de colles	9	0,71
4619 - Intermédiaires du commerce en produits divers	9	0,71
4669 - Commerce de gros d'autres machines et équipements	9	0,71
4673 - Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	9	0,71
108 - Fabrication d'autres produits alimentaires	8	0,63
2012 - Fabrication de colorants et de pigments	8	0,63
4612 - Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	8	0,63
4646 - Commerce de gros de produits pharmaceutiques	8	0,63
4776 - Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	8	0,63
4644 - Commerce de gros de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	7	0,55
4676 - Commerce de gros d'autres produits intermédiaires	7	0,55
7211 - Recherche-développement en biotechnologie	7	0,55
8299 - Autres activités de soutien aux entreprises nca	7	0,55
201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	6	0,47
21 - Industrie pharmaceutique	6	0,47
2364 - Fabrication de mortiers et bétons secs	6	0,47
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	6	0,47

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
016 - Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes	5	0,39
0161 - Activités de soutien aux cultures	5	0,39
109 - Fabrication d'aliments pour animaux	5	0,39
2611 - Fabrication de composants électroniques	5	0,39
4611 - Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et produits semi-finis	5	0,39
4623 - Commerce de gros d'animaux vivants	5	0,39
0164 - Traitement des semences	4	0,31
1051 - Exploitation de laiteries et fabrication de fromage	4	0,31
1061 - Travail des grains	4	0,31
1920 - Raffinage du pétrole	4	0,31
204 - Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	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
4511 - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	4	0,31
4531 - Commerce de gros d'équipements automobiles	4	0,31
4661 - Commerce de gros de matériel agricole	4	0,31
4671 - Commerce de gros de combustibles et de produits annexes	4	0,31
7010 - Activités des sièges sociaux	4	0,31
72 - Recherche développement scientifique	4	0,31
011 - Cultures non permanentes	3	0,24
0111 - Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	3	0,24
1086 - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	3	0,24
1092 - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	3	0,24
2015 - Fabrication de produits azotés et d'engrais	3	0,24
203 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	3	0,24
205 - Fabrication d'autres produits chimiques	3	0,24
2110 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	3	0,24
2319 - Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	3	0,24

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
4532 - Commerce de détail d'équipements automobiles	3	0,24
4618 - Intermédiaires spécialisés dans le commerce d'autres produits spécifiques	3	0,24
4622 - Commerce de gros de fleurs et plantes	3	0,24
4775 - Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	3	0,24
5210 - Entreposage et stockage	3	0,24
6420 - Activités des sociétés holding	3	0,24
8292 - Activités de conditionnement	3	0,24
0121 - Culture de la vigne	2	0,16
1062 - Fabrication de produits amylacés	2	0,16
1084 - Fabrication de condiments et assaisonnements	2	0,16
1085 - Fabrication de plats préparés	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
2320 - Fabrication de produits réfractaires	2	0,16
2399 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques nca	2	0,16
2571 - Fabrication de coutellerie	2	0,16
2732 - Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	2	0,16
2829 - Fabrication de machines diverses d'usage général	2	0,16
2899 - Fabrication d'autres machines d'usage spécifique nca	2	0,16
3299 - Autres activités manufacturières nca	2	0,16
4520 - Entretien et réparation de véhicules automobiles	2	0,16
453 - Commerce d'équipements automobiles	2	0,16
462 - Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	2	0,16
4633 - Commerce de gros de produits laitiers, ½ufs, huiles et matières grasses comestibles	2	0,16
4649 - Commerce de gros d'autres biens domestiques	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
8690 - Autres activités pour la santé humaine	2	0,16
012 - Cultures permanentes	1	0,08

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
014 - Production animale	1	0,08
0162 - Activités de soutien à la production animale	1	0,08
03 - Pêche et aquaculture	1	0,08
10 - Industries alimentaires	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
1039 - Autre transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,08
1071 - Fabrication de pain et de pâtisserie fraîche	1	0,08
1081 - Fabrication de sucre	1	0,08
1082 - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	1	0,08
1396 - Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	1	0,08
1712 - Fabrication de papier et de carton	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
2222 - Fabrication d'emballages en matières plastiques	1	0,08
23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	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
2391 - Fabrication de produits abrasifs	1	0,08
2445 - Métallurgie des autres métaux non ferreux	1	0,08
2561 - Traitement et revêtement des métaux	1	0,08
2562 - Usinage	1	0,08
2651 - Fabrication d'instruments et d'appareils de mesure, d'essai et de navigation	1	0,08
2712 - Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	1	0,08
2720 - Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	1	0,08

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
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
3320 - Installation de machines et d'équipements industriels	1	0,08
451 - Commerce de véhicules automobiles	1	0,08
461 - Intermédiaires du commerce de gros	1	0,08
4617 - Intermédiaires du commerce en denrées, boissons et tabac	1	0,08
4631 - Commerce de gros de fruits et légumes	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
4721 - Commerce de détail de fruits et légumes en magasin 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
4771 - Commerce de détail d'habillement 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
7112 - Activités d'ingénierie	1	0,08
7120 - Activités de contrôle et analyses techniques	1	0,08
721 - Recherche-développement en sciences physiques et naturelles	1	0,08
7490 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques nca	1	0,08
813 - Services d'aménagement paysager	1	0,08
8810 - Action sociale sans hébergement pour personnes âgées et pour personnes handicapées	1	0,08
9002 - Activités de soutien au spectacle vivant	1	0,08
9321 - Activités des parcs d'attractions et parcs à thèmes	1	0,08
9602 - Coiffure et soins de beauté	1	0,08

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
Total général	1 271	100

Les cinq premiers secteurs présentant le plus grand nombre de déclarations sont décrits dans la figure ci-dessous :

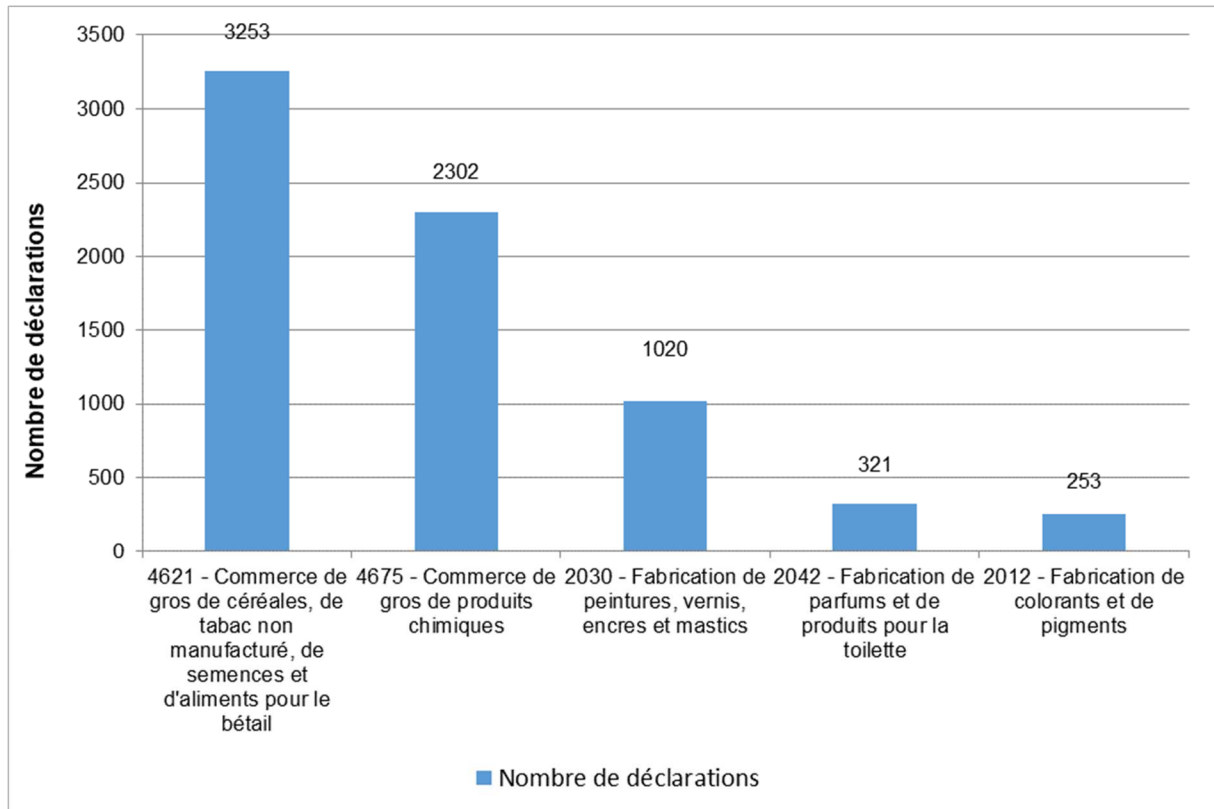


Figure 7 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2020

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

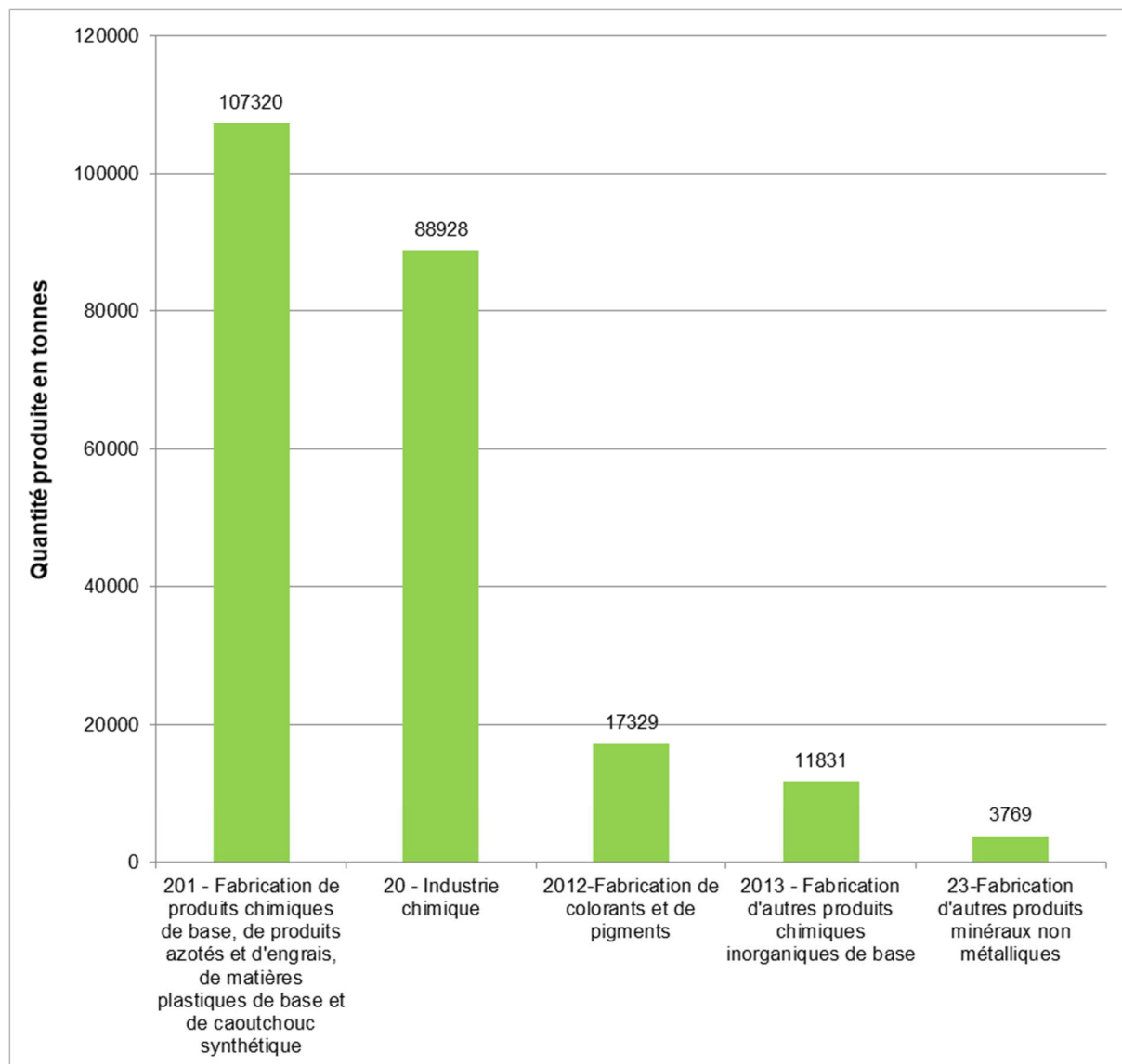


Figure 8 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2020

Pour les 76 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.

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

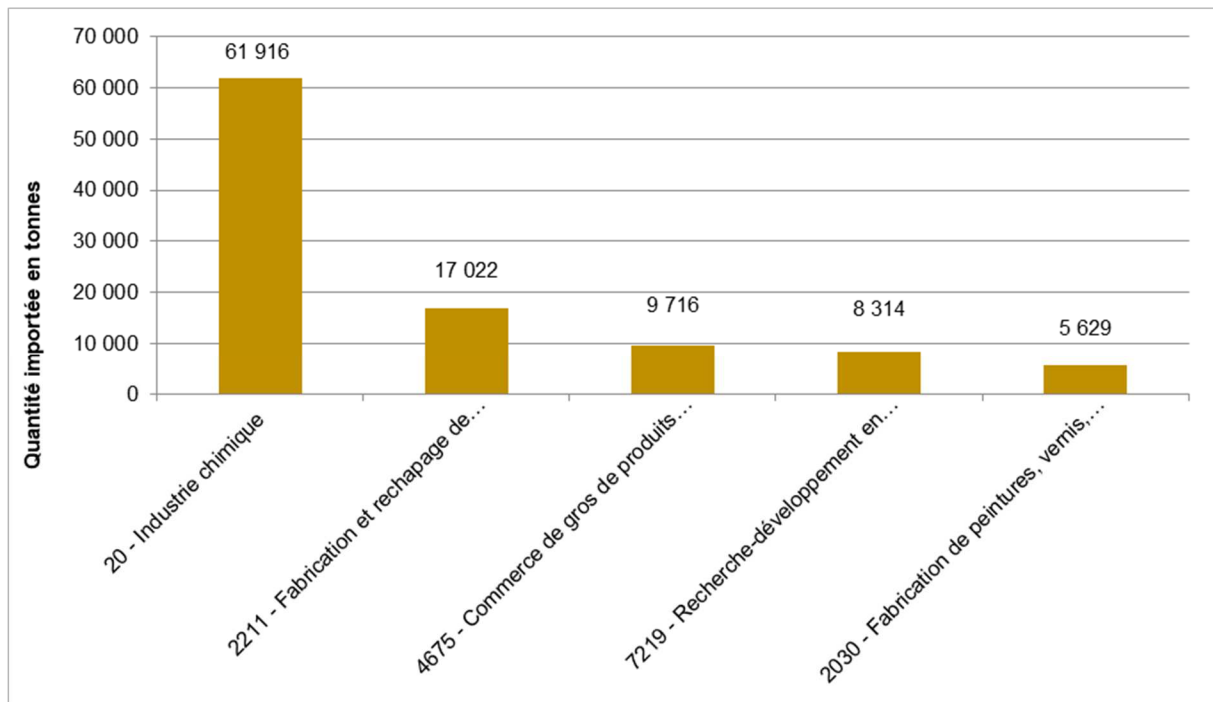


Figure 9 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2020

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.

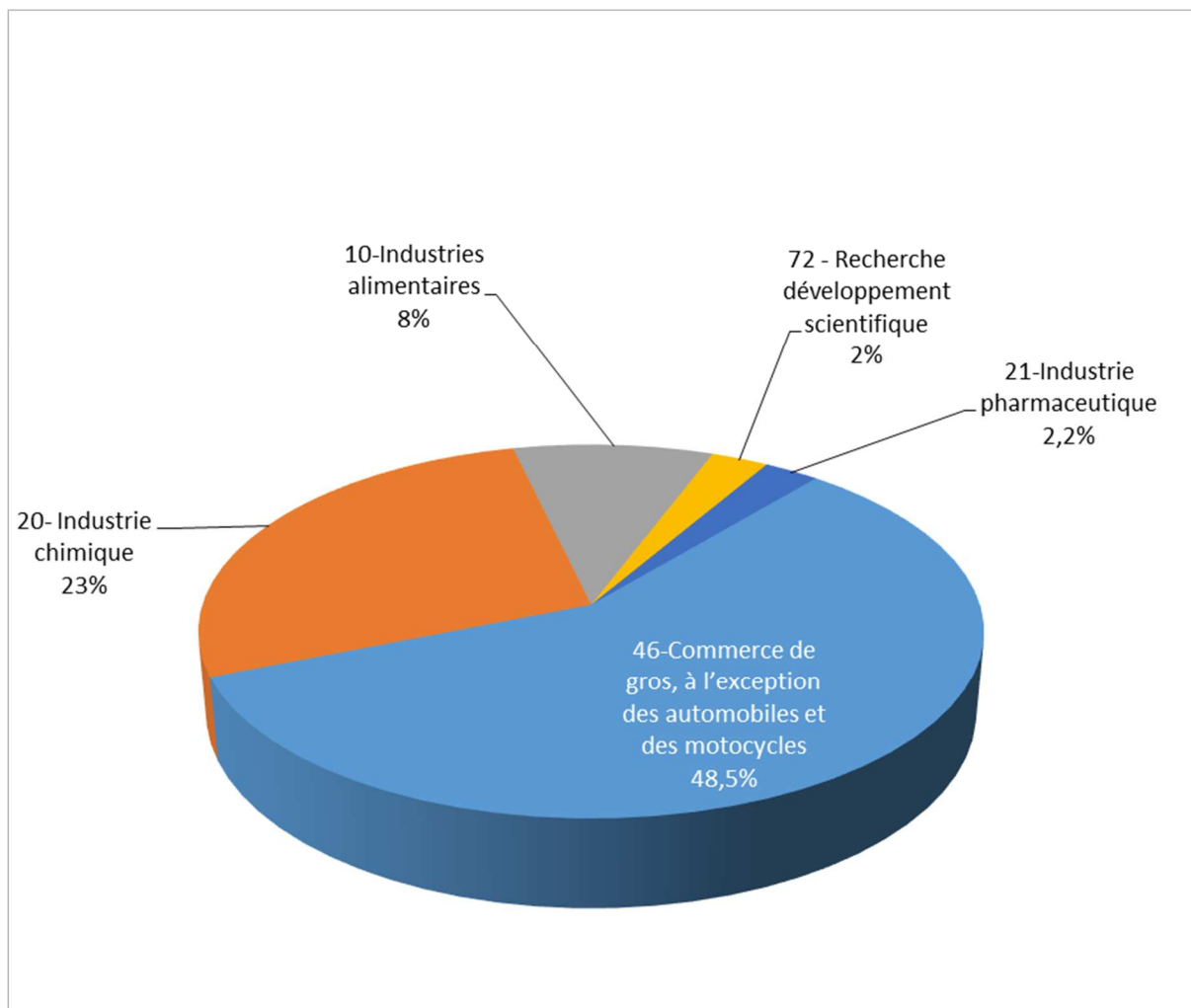


Figure 10 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2020 par nombre d'entités déclarantes

Le détail des secteurs d'activités agrégés au niveau des divisions (niveau le moins précis) est présenté dans le tableau ci-dessous :

Tableau 15 : nombre d'entités déclarantes en 2020 par code de division NACE

Division NACE et libellé NACE à l'inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
46 Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	617	48,5
20 Industrie chimique	293	23,1
10 Industries alimentaires	101	7,9
72 Recherche-développement scientifique	29	2,3
21 Industrie pharmaceutique	28	2,2
01 Culture et production animale, chasse et services annexes	25	2,0
29 Industrie automobile	25	2,0
23 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	18	1,4
22 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	17	1,3
47 Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	17	1,3
45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	16	1,3

Division NACE et libellé NACE à l'inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
82 Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	10	0,8
85 Enseignement	10	0,8
32 Autres industries manufacturières	8	0,6
26 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	6	0,5
28 Fabrication de machines et équipements n.c.a.	6	0,5
70 Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	5	0,4
19 Cokéfaction et raffinage	4	0,3
25 Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	4	0,3
27 Fabrication d'équipements électriques	4	0,3
52 Entreposage et services auxiliaires des transports	3	0,2
64 Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	3	0,2
11 Fabrication de boissons	2	0,2
17 Industrie du papier et du carton	2	0,2
49 Transports terrestres et transport par conduites	2	0,2
71 Activités d'architecture et d'ingénierie; activités de contrôle et analyses techniques	2	0,2
86 Activités pour la santé humaine	2	0,2
03 Pêche et aquaculture	1	0,1
13 Fabrication de textiles	1	0,1
24 Métallurgie	1	0,1
30 Fabrication d'autres matériels de transport	1	0,1
33 Réparation et installation de machines et d'équipements	1	0,1
66 Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	1	0,1
74 Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1	0,1
81 Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	1	0,1
88 Action sociale sans hébergement	1	0,1
90 Activités créatives, artistiques et de spectacle	1	0,1
93 Activités sportives, récréatives et de loisirs	1	0,1
96 Autres services personnels	1	0,1
Total général	1 271	100

2.3.5.2 Usages déclarés

Sur les 10 129 déclarations dans lesquelles sont fournis des descripteurs des utilisations, le nombre total de descripteurs saisis est de 42 160 :

- nombre de secteurs d'utilisation (SU) : 13 044 (contre 12 117 en 2019, 12 671 en 2018 et 10 878 en 2017) ;
- nombre de catégories de produit chimique (PC) : 11 768 (contre 11 106 en 2019, 11 373 en 2018 et 9 436 en 2017) ;
- nombre de catégories de processus (PROC) : 9 230 (contre 8 935 en 2019, 9 200 en 2018 et 7 314 en 2017) ;
- nombre de catégories d'article (AC) : 1 957 (contre 1 893 en 2019, 1 883 en 2018 et 1 603 en 2017) ;

- nombre de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) : 6 161 (contre 5 561 en 2019, 4 941 en 2018 et 3 830 en 2017).

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.

Note : le nombre total de descripteurs est supérieur au nombre total de déclarations soumises par des entités françaises et exploitées (10 129). 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 11) :

- « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) ;
- « Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) » (SU10) ;
- « Autres » (SU0) ;
- « Recherche scientifique et développement » (SU24) ;
- « Fabrication de produits alimentaires » (SU4).

Le secteur d'utilisation « Recherche scientifique et développement » passe au 4^{ème} rang alors qu'il occupait le 6^{ème} rang en 2019. Il serait intéressant de mener une analyse approfondie des domaines de recherche dans lesquels ces nanomatériaux sont étudiés.

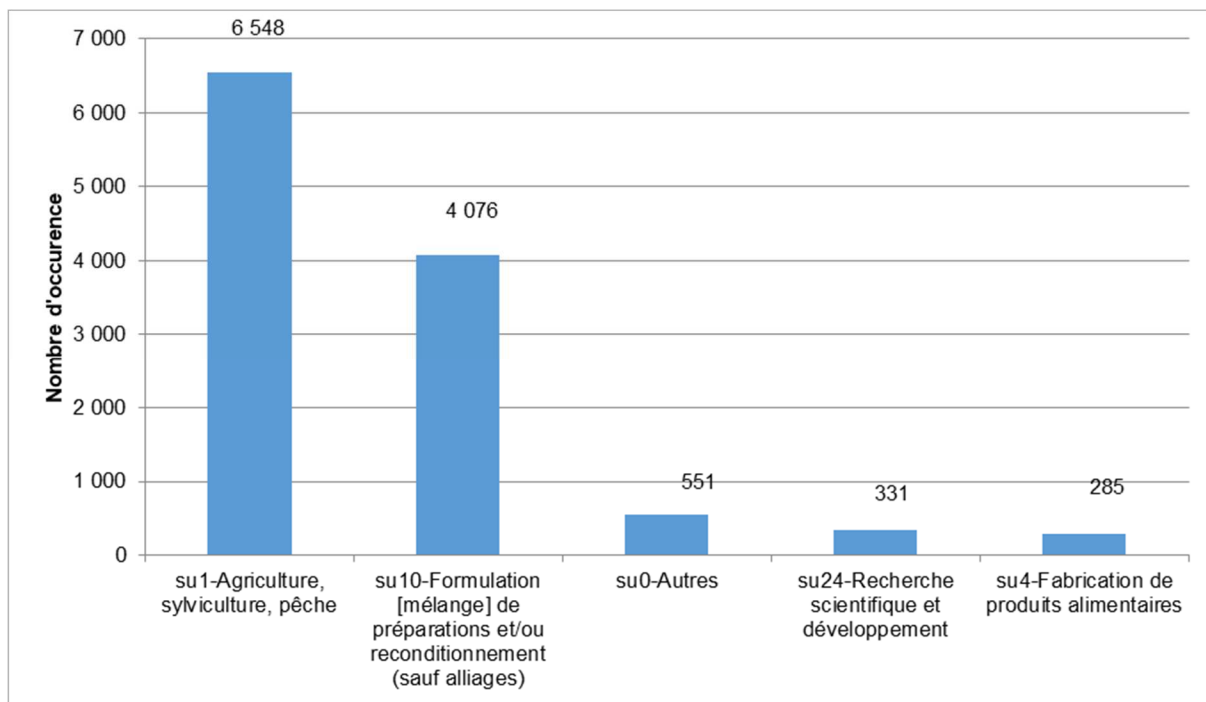


Figure 11 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2020

Les quatre secteurs d'utilisation les plus déclarés en 2020 sont les mêmes depuis 2015 ; ils apparaissent également dans le même ordre (cf. Figure 12).

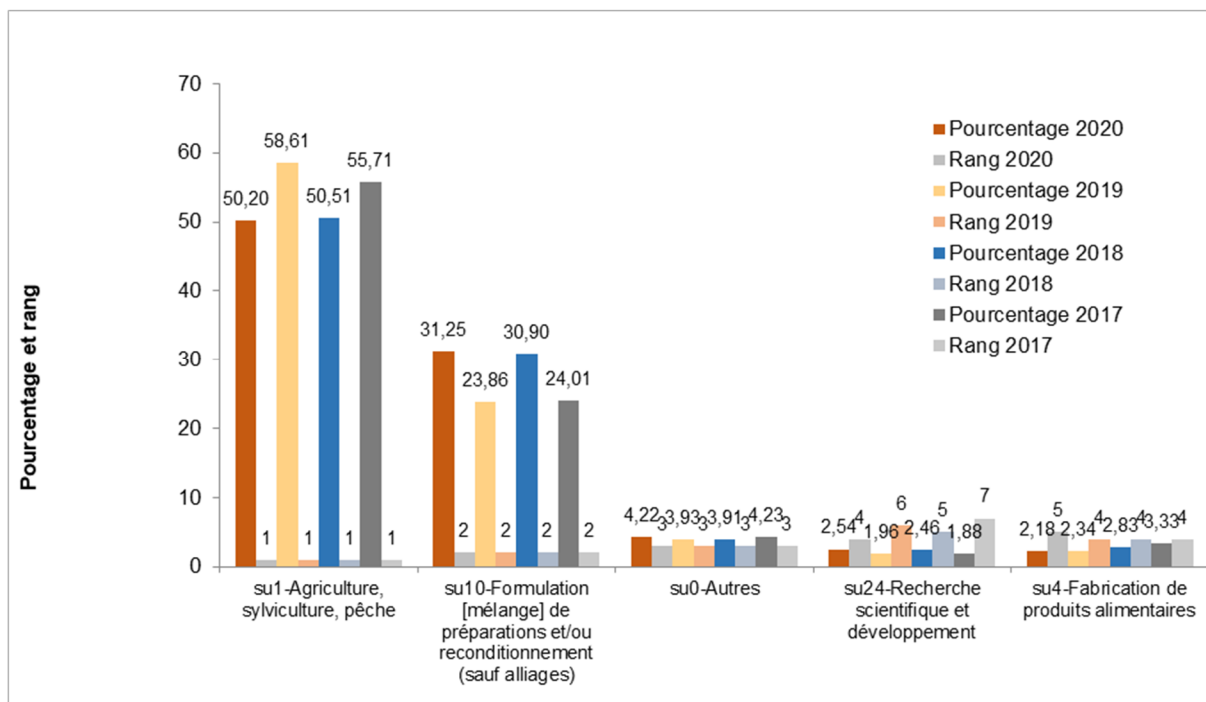


Figure 12 : cinq premiers descripteurs SU en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)

Le secteur d'utilisation « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) reste le plus déclaré en France, comme les années précédentes (6 548 en 2020 contre 7 102 en 2019, 6 400 en 2018 et 6 060 en 2017). Les substances manipulées dans ce secteur entrent principalement 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 de produits alimentaires » recule au cinquième rang malgré avec un nombre de déclaration stable par rapport à 2019 et en diminution par rapport à 2018 et 2017 (285 en 2020 et 283 en 2019 contre 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 = 13 044).

Tableau 16 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2020

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	6 548	50,20
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	4 076	31,25
su0	Autres	551	4,22
su24	Recherche scientifique et développement	331	2,54
su4	Fabrication de produits alimentaires	285	2,18
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	220	1,69
su9	Fabrication de substances chimiques fines	194	1,49
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	172	1,32
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	161	1,23
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	151	1,16
su19	Bâtiment et travaux de construction	116	0,89
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	45	0,34
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	43	0,33
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	41	0,31
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	33	0,25
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	30	0,23
su20	Services de santé	20	0,15
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	8	0,06
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	8	0,06

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	5	0,04
su18	Fabrication de meubles	2	0,02
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	2	0,02
su2b	Industries offshore	1	0,01
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	1	0,01
Total		13 044	100

Catégories de produits chimiques

Les catégories de produits chimiques les plus déclarées pour l'année 2020 sont les suivantes (cf. Figure 13 et Figure 14) :

- Produits phytopharmaceutiques (PC27) ;
- Cosmétiques, produits de soins personnels (PC39) ;
- Revêtements et peintures, solvants, diluants (PC9a) ;
- Préparations et composés à base de polymères (PC32).
- Autres (PC0) ;

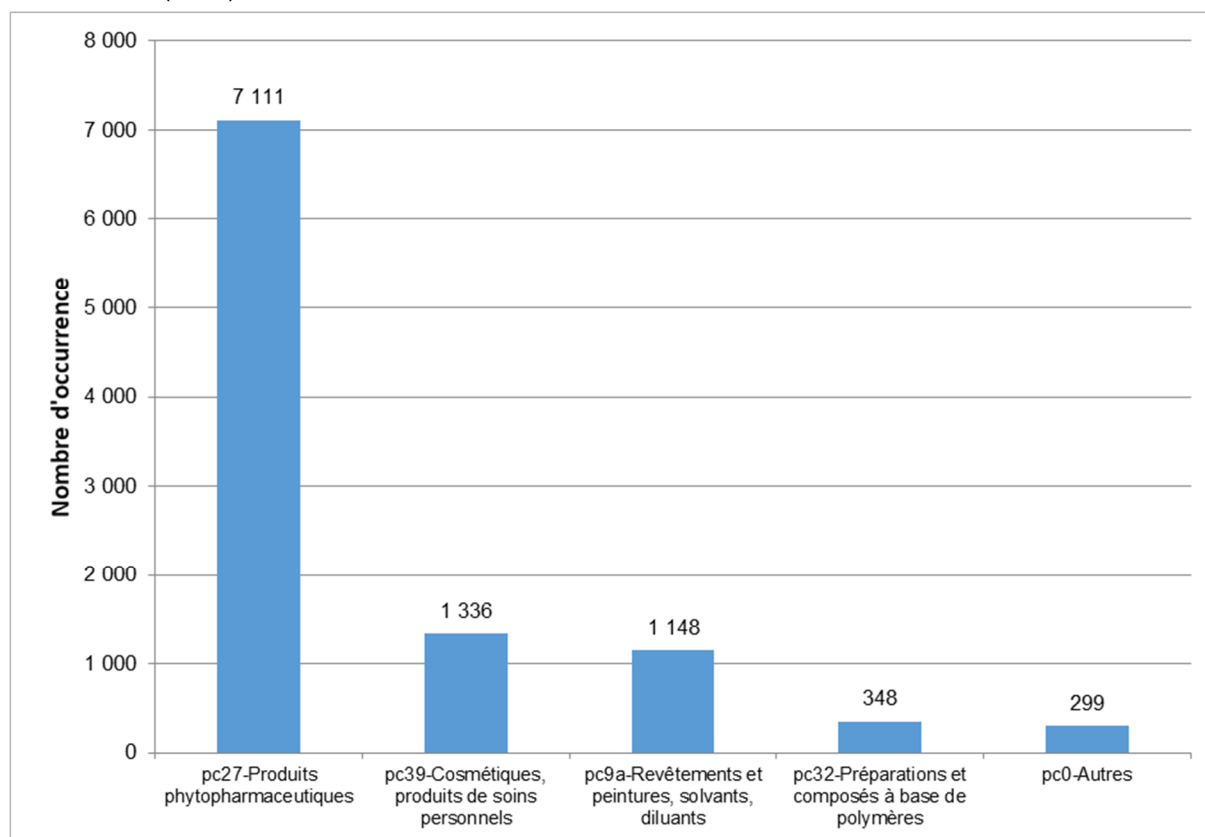


Figure 13 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2020

L'ordre des 5 catégories de produits chimiques les plus déclarées est inchangé par rapport à celui des exercices 2019, 2018 et 2017.

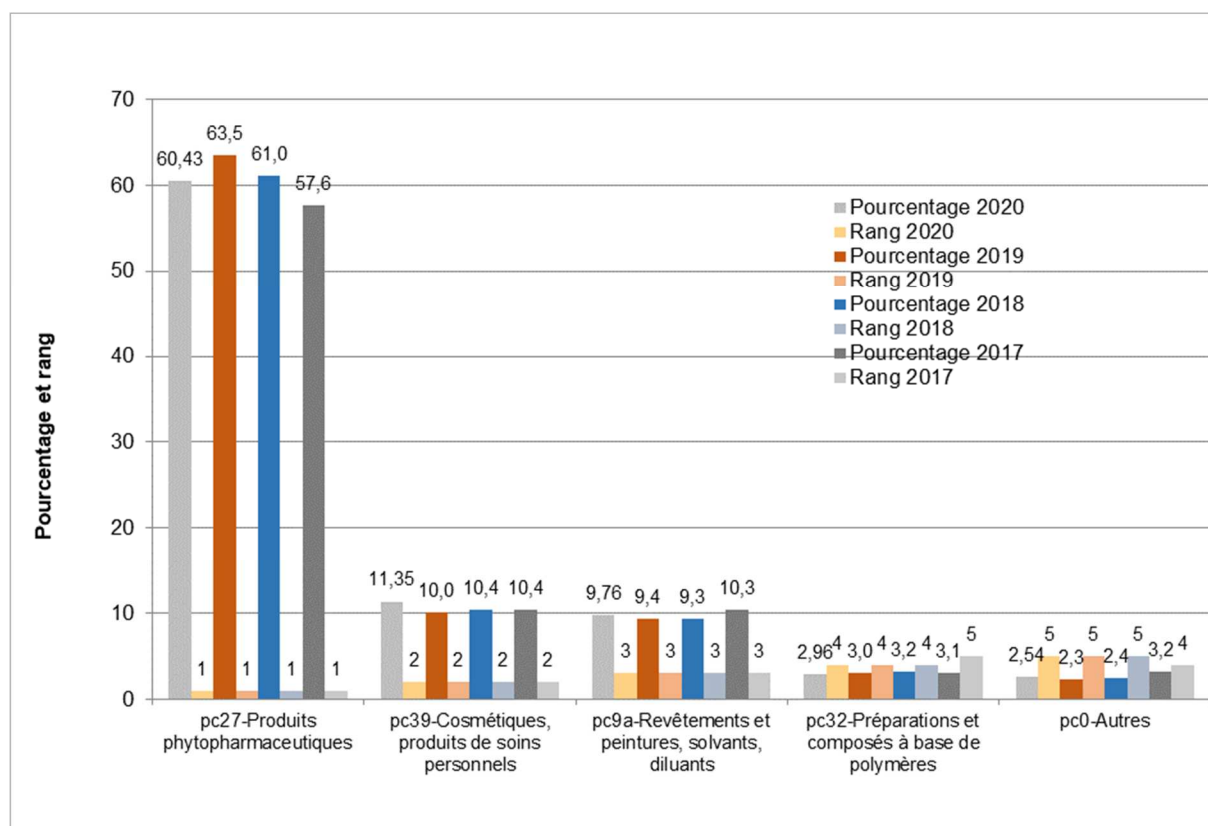


Figure 14 : cinq premiers descripteurs PC en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)

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

Le classement des catégories de produits chimiques rejoint celui des secteurs d'utilisation plus haut. En effet, la catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) semble décrire les types de produits chimiques en partie 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 12).

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 = 11 768).

Tableau 17 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2020

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc27	Produits phytopharmaceutiques	7 111	60,43
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	1 336	11,35
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	1 148	9,76
pc32	Préparations et composés à base de polymères	348	2,96
pc0	Autres	299	2,54
pc29	Produits pharmaceutiques	236	2,01
pc18	Encres et toners	182	1,55
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	162	1,38
pc21	Substances chimiques de laboratoire	134	1,14
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	130	1,10
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	118	1,00
pc13	Carburants	96	0,82
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	63	0,54
pc19	Intermédiaire	60	0,51
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	53	0,45
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	53	0,45
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	45	0,38
pc33	Semiconducteurs	39	0,33
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	33	0,28
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	21	0,18
pc7	Métaux et alliages	17	0,14
pc2	Adsorbants	16	0,14
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	14	0,12
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	11	0,09

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc28	Parfums, produits parfumés	10	0,08
pc12	Engrais	9	0,08
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	5	0,04
pc3	Produits d'assainissement de l'air	4	0,03
pc25	Fluides pour le travail des métaux	3	0,03
pc11	Explosifs	2	0,02
pc30	Produits photochimiques	2	0,02
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	2	0,02
pc4	Produits antigel et de dégivrage	2	0,02
pc40	Agents d'extraction	2	0,02
pc17	Fluides hydrauliques	1	0,01
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	1	0,01
Total		11 768	100

Catégorie de processus

Les cinq catégories de processus (cf. Tableau 18) les plus déclarées en 2020 sont les suivantes (cf. Figure 15 et Figure 16) :

- 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) ;
- 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).

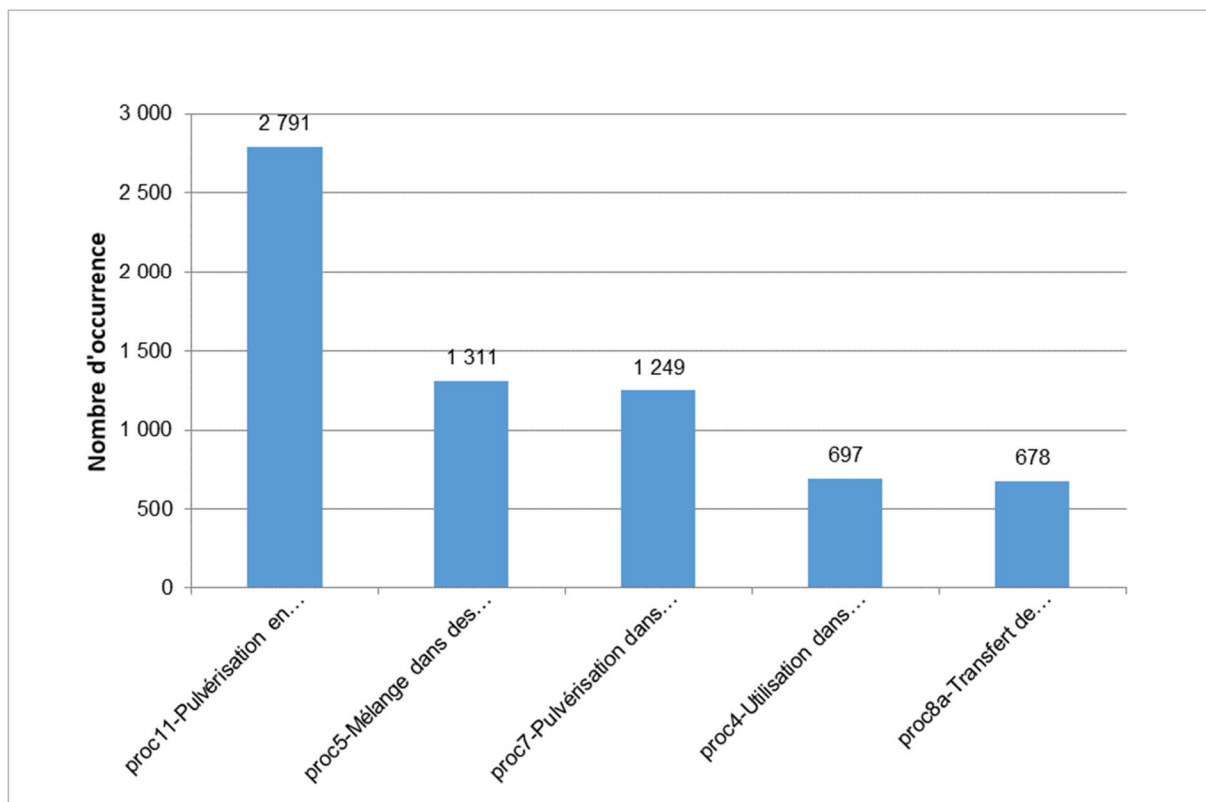


Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2020

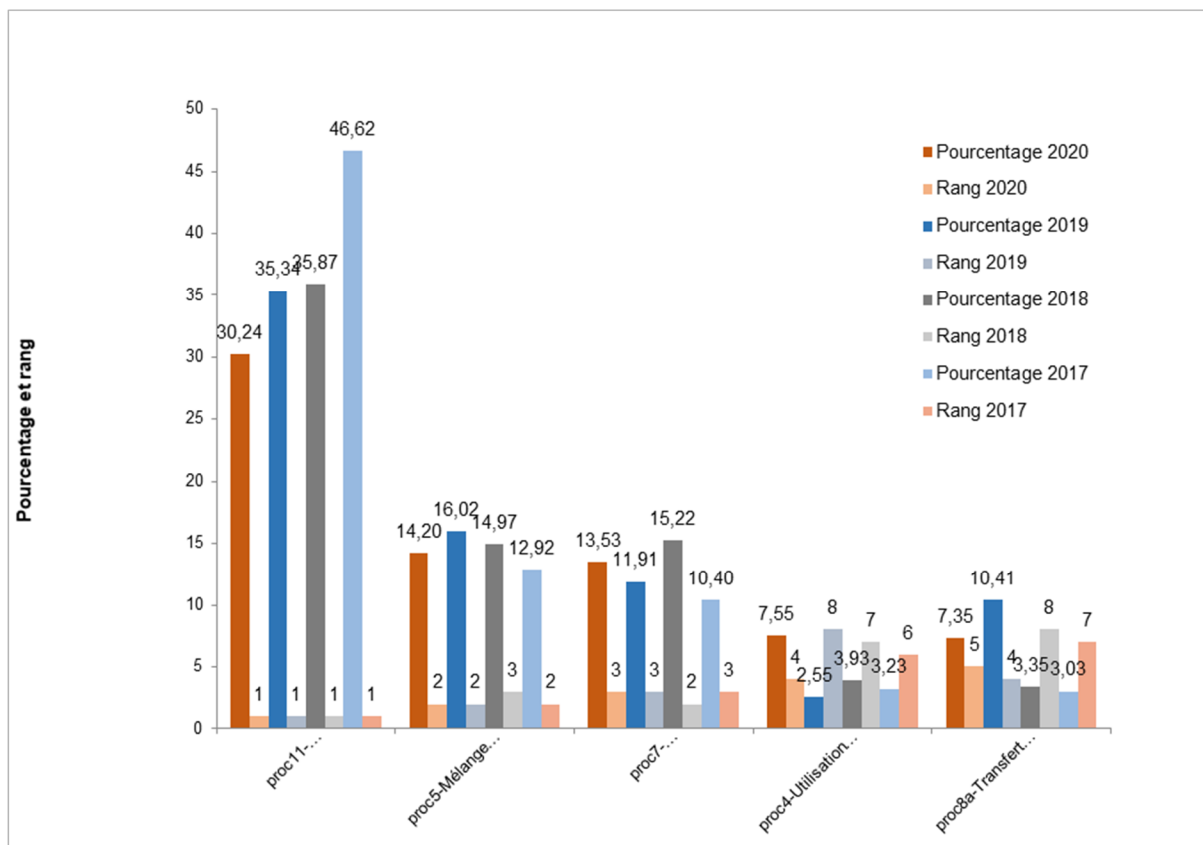


Figure 16 : cinq premiers descripteurs PROC en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)

Les catégories de processus les plus fréquemment déclarés de 2015 à 2020 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) et 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).

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 modes opératoires et agissent sous supervision. Cette mention ne signifie pas que l'activité n'a lieu que sur des sites industriels. L'occurrence élevée de cette catégorie de processus (PROC11) soulève des enjeux de 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 = 9 230).

Tableau 18 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2020

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	2 791	30,24

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	1 311	14,20
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	1 249	13,53
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	697	7,55
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.	678	7,35
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	537	5,82
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	493	5,34
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.	459	4,97
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	217	2,35
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	204	2,21
proc autre	Autres	178	1,93
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	154	1,67
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	97	1,05
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	54	0,59
proc13	Traitement d'articles par trempage et/ou versage	31	0,34
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	22	0,24
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	18	0,20
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	13	0,14
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	10	0,11
proc6	Opérations de calandrage	8	0,09
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	4	0,04
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	3	0,03
proc27a	Production de poudres métalliques (processus à chaud)	1	0,01
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	1	0,01
Total		9 230	

Catégorie d'articles

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 = 1 957).

Les cinq catégories d'articles (cf. Tableau 19) les plus déclarées en 2020 sont présentées dans les Figure 17 et Figure 18 :

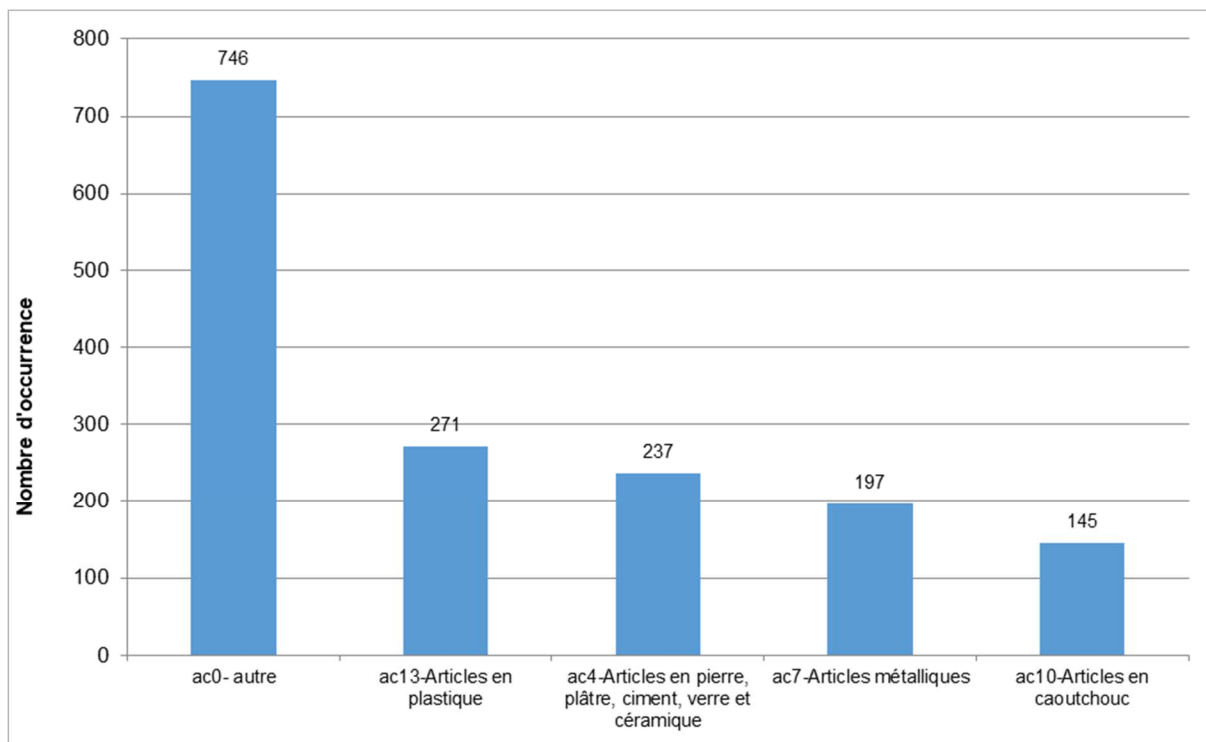


Figure 17 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) selon leur occurrence en 2020

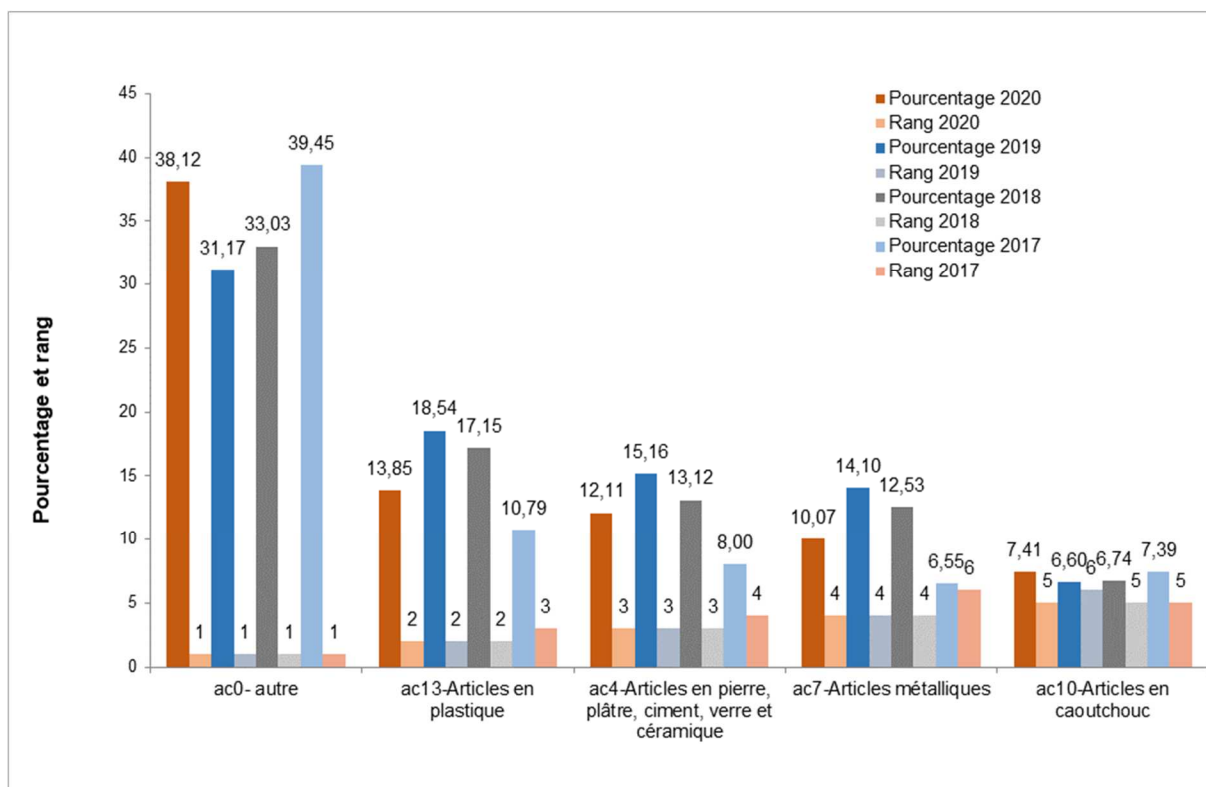


Figure 18 : cinq premiers descripteurs AC en 2020 et comparaison avec 2019, 2018 et 2017 (pourcentage et rang)

La catégorie d'articles « autres » (AC0-autres) arrive au premier 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 19.

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

Les articles en plastique correspondent à l'une des catégories 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.

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 = 1 957).

Tableau 19 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2020

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
ac autre	Autres	746	38,12
ac13	Articles en plastique	271	13,85
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	237	12,11
ac7	Articles métalliques	197	10,07
ac10	Articles en caoutchouc	145	7,41
ac1	Véhicules	120	6,13
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	115	5,88
ac8	Articles en papier	67	3,42
ac5	Tissus, textile et habillement	22	1,12
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	17	0,87
ac3	Piles et accumulateurs électriques	16	0,82
ac6	Articles en cuir	3	0,15
ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	1	0,05
Total		1 957	

Tableau 20 : liste des catégories d'articles « AC0-autres » saisies par les déclarants

AC0-other
Absorbant
Additif Technologique
Additif, Premix, Nutrition Animale
Additifs Agroalimentaires
Additifs Alimentaires
Additifs Nutrition Animale
Additifs Technologiques
Aeronefs
Agriculture
Agrochimie

AC0-other
Alimentaire
Alimentation Animale
Aliments Composés
Arômes Alimentaires
Article Avec Rejet Intentionnel De Substance
Article En Bois
Article Pyrotechnique
Assemblage Bois-Ciment Ou Fibres-Ciment
Automobile, Avionique, Constructions Mécaniques
Auxiliaire Technologique
Boues
Céramique
Cercueil
Complément Alimentaire
Composite
Concentré Pigmentaire
Construction
Cosmétique
Couche Mince
Crayon De Maquillage
Denrée Alimentaire
Dépôt De Surface
Détergent Vaisselle Professionnel
Détergents Professionnels, Nettoyants
Divers
Emballage Agro Alimentaire
Emballage En Pp Ou Pe
Encre Magnétique
Encres
Enduit
Enduit Piscine
Engrais
Entretien Des Plastiques Intérieurs Automobiles
Epruvettes En Matière Plastique Pour Tests En Laboratoire
Fabrication De Tatouages (Dispositif Médicale Et Esthetique)
Fabrication Of Flavourings Not Intended For Use By The Consumer
Fil
Filtre Uv
Filtres Solaires
Fongicides
Foodstuffs
Ingrédients Alimentaires
Ingrédients Cosmétiques
Insecticide

AC0-other
Isolation De Câble Electrique
Lasure Pour Bois
Liquide De Combustion De Particules De Suie
Maquillage
Mastic D'Étanchéité
Mastics
Matière Première Cosmétique
Matières Colorantes
Matières Premières
Matières Premières Chimiques
Mélanges D'Épices, Sauces Sous Forme Poudre
Nettoyant Graffiti
Parfums
Pastilles
Photovoltaïque Organique
Plante
Pneu
Polymère Superabsorbant En Poudre
Poudre Pour Compoundage
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 Biocide Tp18
Produit Cosmétique
Produit Liquide
Produit Phytopharmaceutique
Produits Chimiques
Produits Cosmétique & Dispositifs Médicaux
Produits De Maquillage
Produits Phyto
Produits Phytosanitaires
Produits Pour Animaux
Réactif extraction
Recherche
Sacs En Pehd
Stick Pour Application Cutanée
Utilisation Dans Les Aéronefs
Véhicule
Vernis à ongles

Catégorie de rejet dans l'environnement

Les cinq catégories de rejet dans l'environnement les plus déclarées en 2020 sont exposées ci-dessous (cf. Figure 19) :

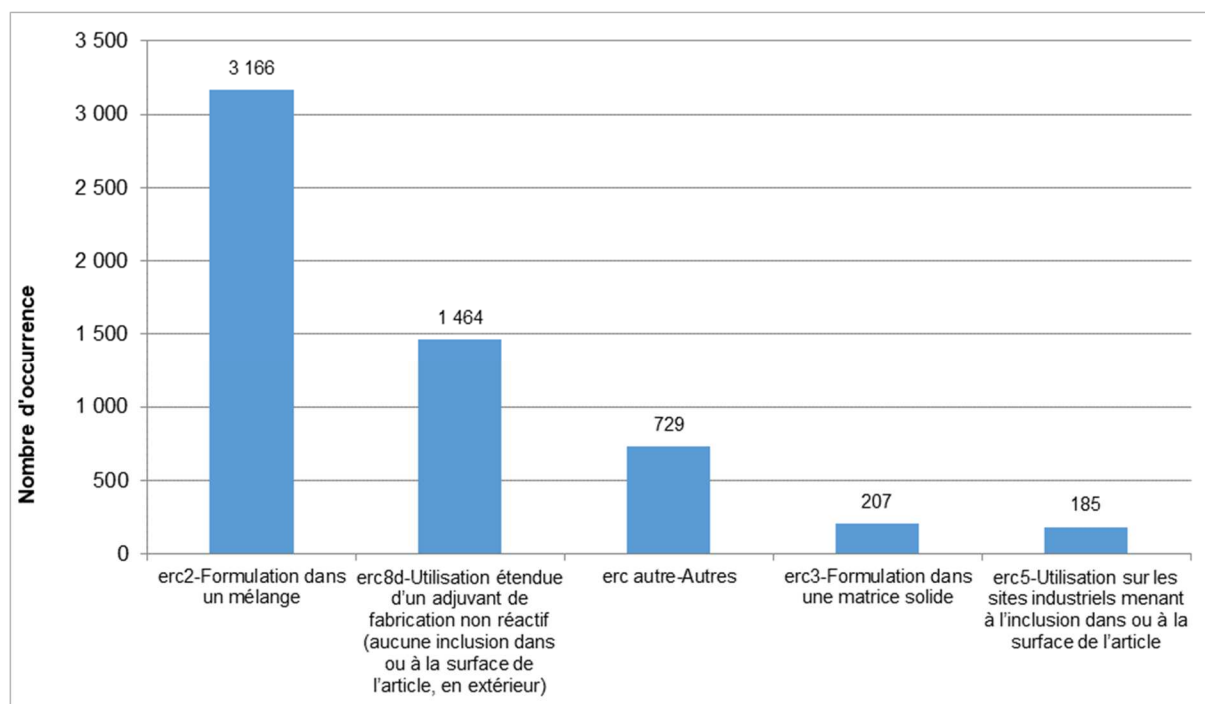


Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2020

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 2020 est présentée dans le Tableau 21.

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 21 : répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2020

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc2	Formulation dans un mélange	3 166	51,39
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	1 464	23,76
erc autre	Autres	729	11,83
erc3	Formulation dans une matrice solide	207	3,36
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	185	3,00
erc1	Fabrication de la substance	91	1,48
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	77	1,25
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	59	0,96

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	37	0,60
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	31	0,50
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	25	0,41
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	20	0,32
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	17	0,28
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	17	0,28
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	7	0,11
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	6	0,10
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)	5	0,08
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	5	0,08
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	4	0,06
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	3	0,05
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	2	0,03
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	2	0,03
erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)	1	0,02
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	1	0,02
Total		6 161	

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 = 6 161).

3 Résultats d'exploitation des données sur les substances

Comme évoqué dans le chapitre 1.8, 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 brutes 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 **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**).

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 nom déclaré avec numéro CAS ce dernier a été attribué à la substance.

Suite à ces deux opérations d'attribution de numéro CAS, 28 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 22) :

Tableau 22 : 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.

E¹⁴ : 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.).

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.

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

¹⁴ 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 »

des noms déclarés correspondants. Ces usages sont listés par ordre alphabétique des descripteurs des utilisations.

▪ **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 23 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2020

Famille	Somme des quantités produites et importées sur le territoire national en 2020 (par bande de tonnage)
Nanomatériaux inorganiques	>100 000 t
Métaux et alliages métalliques	100 kg à 1 t
Silices, silicates et argiles	>100 000 t
Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique - inorganique	>100 000 t
Nanomatériaux carbonés	>100 000 t
Nanopolymères	1 000 à 10 000 t
Autres	100 kg à 1 t

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 agrégée de substances à l'état nanoparticulaire produites en France en 2019, toutes substances confondues, est de **232 432 tonnes** (contre 282 173 en 2019, 280 234 en 2018, 304 282 en 2017 et 350 487 tonnes en 2016) ;
- la quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire importées en France en 2019, toutes substances confondues, est de **113 736 tonnes** (contre 117 544 en 2019, 107 652 en 2018, 120 041 en 2017 et 125 279 tonnes en 2016).

Tableau 24 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t / an en 2020

NC générique	CAS générique	Bande de tonnage 2020
Carbon black	1333-86-4	> 10 000 t
Silicon dioxide	112926-00-8	> 10 000 t
Titanium dioxide	13463-67-7	> 10 000 t
Calcium carbonate	471-34-1	> 10 000 t
Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	1 000 – 10 000 t
Pigment Red 48:2	7023-61-2	1 000 – 10 000 t
Polyvinyl chloride	9002-86-2	1 000 – 10 000 t
Copolymère de Chlorure de Vinylidene	25038-72-6	1 000 – 10 000 t
Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	924-664-4	1 000 – 10 000 t
Boehmite (Al(OH)O)	1318-23-6	1 000 – 10 000 t
Aluminium oxide	1344-28-1	100 - 1 000 t
Iron hydroxide oxide	20344-49-4	100 - 1 000 t
Diiron trioxide	1309-37-1	100 - 1 000 t
Alkali blue	1324-76-1	100 - 1 000 t
PVDC	9002-85-1	100 - 1 000 t
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	100 - 1 000 t
Pigment Red 264	88949-33-1	100 - 1 000 t
Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	100 - 1 000 t
Cerium dioxide	1306-38-3	100 - 1 000 t
Pigment Blue 15	147-14-8	100 - 1 000 t

4 Données de consultation de l'application R-Nano

4.1 Données générales sur les déclarations

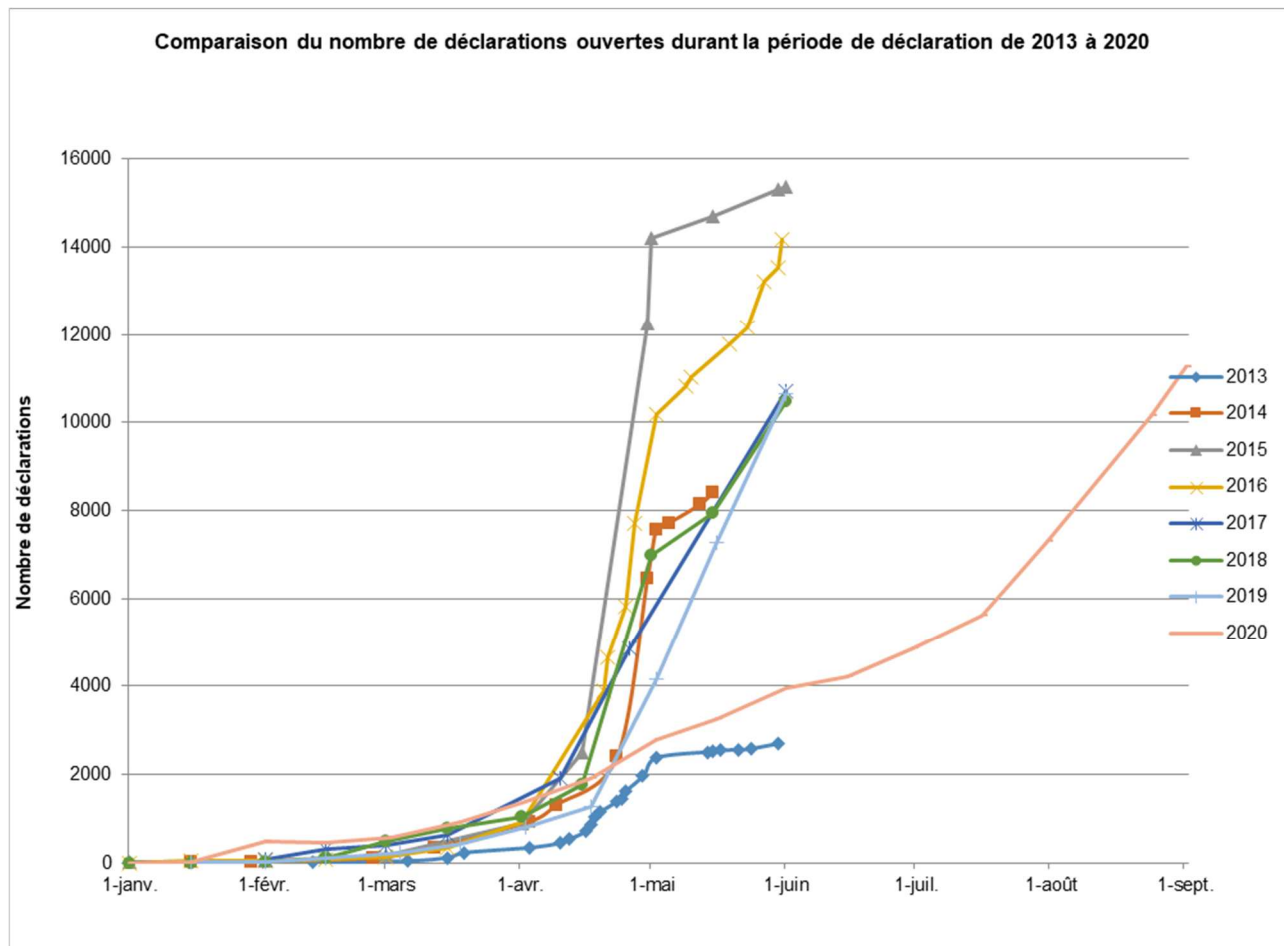


Figure 20 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2020

L'exercice de déclaration débute le 1^{er} janvier et se termine le 1^{er} mai. En 2020 et en raison de la crise sanitaire de la COVID 19, la date limite de déclaration de l'exercice 2020 a été exceptionnellement reportée du 1^{er} mai au 24 août 2020, en application de l'article 2 de l'ordonnance¹⁵ n°2020-306 du 25 mars 2020. Les données présentées dans ce rapport concernent les déclarations effectuées entre le 1^{er} janvier et le 1^{er} septembre 2020. Un faible nombre de déclaration a été reporté avant le mois de juin et la majorité des déclarations a été réalisée en juillet et août.

¹⁵ Ordonnance n° 2020-306 du 25 mars 2020 relative à la prorogation des délais échus pendant la période d'urgence sanitaire et à l'adaptation des procédures pendant cette même période

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 déclaration qui tient compte du report exclusif en raison de la crise sanitaire, c'est-à-dire de janvier à août 2020.

L'analyse des statistiques de visite du site internet www.r-nano.fr indique que 16 039 visites (contre 2 017 visites sur la même période en 2019) ont été enregistrées sur le site sur la période de l'exercice de déclaration (du 1^{er} janvier au 31 août 2020), soit une augmentation de 600% par rapport à l'exercice précédent ; un pic de 259 visites a été enregistré le 24 août, la veille de la date de clôture de l'exercice, et un pic de 228 visites a été enregistré le 27 avril, avant la date réglementaire de clôture de la déclaration fixée au 1^{er} mai. Au total, 23 089 pages ont été consultées.



Figure 21 : statistiques sur les visites du site internet www.r-nano.fr au cours de l'exercice de déclaration 2020

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 8 mois d'exercice, 200 sollicitations ont été reçues, dont la moitié concernait des problèmes d'accès aux comptes des déclarants. Près de la moitié des sollicitations sont parvenues entre juin et août. Pour la huitième année de déclaration, le nombre de sollicitations est en baisse de moitié par rapport à l'année précédente.

L'Anses a apporté 200 réponses sur 8 mois, dont 50 % entre juin et août. En 2020, 23 (contre 26 en 2019, 16 en 2018, 24 en 2017) sollicitations d'ordre réglementaire ou scientifique ont été transférées à la DGPR (*cf.* Tableau 25 et Figure 22).

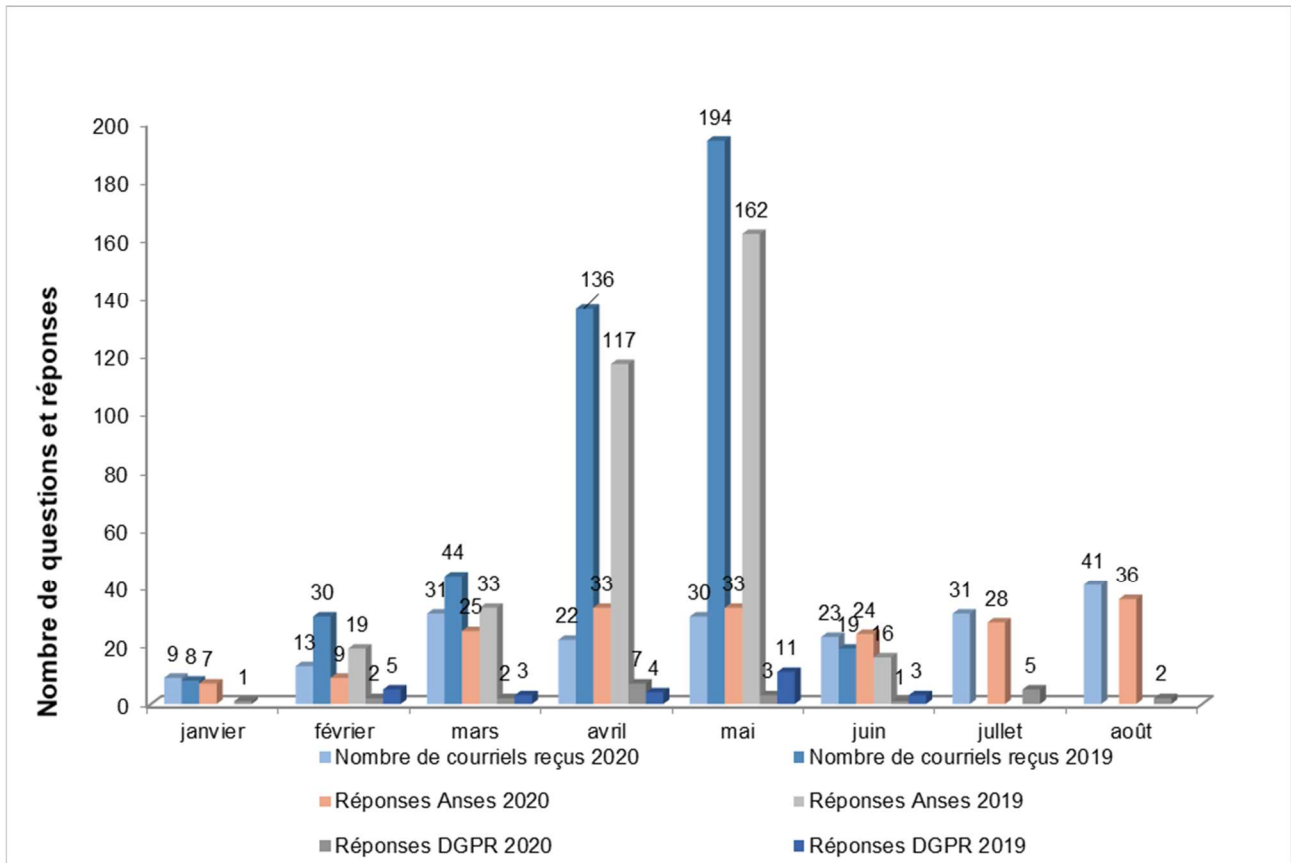


Figure 22 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2019 et 2020

Tableau 25 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2020

Mois (2020)	Nombre de courriels reçus	Réponses Anses	Réponses DGPR
janvier	9	7	1
février	13	9	2
mars	31	25	2
avril	22	33	7
mai	30	33	3
juin	23	24	1
juillet	31	28	5
août	41	36	2
Total	200 (431 en 2019)	195 (347 en 2019)	23 (26 en 2019)

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

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

En 2020, les sollicitations *via* la boîte de contact ont porté principalement sur des changements d'administrateur déclarant d'un compte, l'oubli d'identifiants, le report de la date de clôture de l'exercice d'un mois attribuée aux distributeurs, ou encore sur les modalités de déclaration des entités faisant appel à la prestation et sur la mise à jour du profil en cas de cession ou d'acquisition d'activité. 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. Globalement, le processus de déclaration semble être compris et maîtrisé des déclarants. Aucune évolution sur le formulaire de déclaration ou le fonctionnement de la déclaration n'a d'ailleurs été apporté en 2020.

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

- l'obligation de déclaration des utilisateurs professionnels situés hors territoire national ;
- la sous-traitance ;
- l'obligation de déclaration des substances à caractère non-intentionnel et notamment l'application du périmètre de la déclaration aux nanoparticules rejetées par des procédés de fabrication de matériaux ;
- l'état lié d'une substance à l'état nanoparticulaire dans une peinture ;
- l'obligation réglementaire pour le fournisseur envers son client quant à la transmission de l'information sur les natures chimiques des substances et les quantités.

La mise à jour des « FAQ » sur le site internet www.r-nano.fr devrait tenir compte de ces questions fréquemment posées.

▪ la qualité des données déclarées et l'exhaustivité

L'Anses a déployée en 2020 une expertise visant à évaluer les potentialités d'exploitation et de partage des données déclarées sur le registre R-nano, sous l'égide du comité d'experts spécialisé « Agents physiques, nouvelles technologies et grands aménagements ». Ce travail d'évaluation du dispositif de déclaration obligatoire, très attendu après déjà 8 années de fonctionnement, a été effectué selon deux grands volets distincts : l'évaluation de la qualité des données déclarées et l'évaluation de la façon dont sont exploitées les données déclarées. Il visait à évaluer la capacité du registre R-nano à servir les objectifs de traçabilité, d'information du public et de contribution à l'évaluation des risques fixés par l'article 185 de la loi Grenelle II du 12 juillet 2010.

Cette expertise a rappelé les principaux apports de la déclaration obligatoire en matière de traçabilité et d'évaluation des risques sanitaires. Elle met cependant en exergue la faible qualité des données déclarées et la trop grande souplesse mise en place autour du dispositif. L'agence a émis un certain nombre de recommandations, qui s'adressent principalement aux déclarants et aux autorités, qui visent à consolider le registre par l'amélioration de la qualité des données recueillies.

Une fois les données consolidées elles pourront être davantage et mieux exploitées, comme le prévoient certaines actions du PNSE4.

Les données saisies par les déclarants ne font pas l'objet d'une vérification approfondie, la qualité scientifique des informations déclarées reposant sur le déclarant.

À titre d'exemple figurent ci-dessous quelques incohérences relevées dans les données déclarées :

- cette année, le niveau de renseignement des numéros CAS est similaire à l'année précédente : 86 % des déclarations comportent un numéro CAS. Néanmoins, certains identifiants des substances ne sont pas valides. Au moins 35 déclarations présentent un manque de correspondance entre le CAS et le nom chimique ou renseignement des noms des substances ne correspondant pas à un nom chimique mais à une marque, à un nom commercial ou encore à une référence (18 déclarations) ;
- quant à la description de la substance à l'état nanoparticulaire (paramètres physico-chimiques), les déclarations des entités en tête de chaîne ne contiennent pas toutes les informations requises et sont pourtant transmises (grâce à la fonctionnalité d'import de données) tout au long de la chaîne de distribution de la substance. Ce constat renforce la nécessité d'améliorer la qualité de l'information transmise par les fournisseurs en tête de chaîne, qu'ils soient importateurs ou producteurs de substances ;
- sur les 10 129 déclarations reportées par des entités françaises en 2020, 9 362 déclarations (92 %) proviennent d'entités notamment distributrices au regard de la substance et 58 % d'entre elles ne renseignent pas de quantité distribuée.

Enfin, en ce qui concerne la traçabilité des substances, et comme relevé lors des exercices précédents, la question de la très faible présence du nano-argent dans les substances déclarées se pose toujours (cette « sous-déclaration » était déjà soulignée dans l'avis relatif à « l'évaluation des risques sanitaires et environnementaux liés à l'exposition aux nanoparticules d'argent » (Anses. 2015)). En 2020, le nombre de déclarations associées à l'argent est de quatre au total, contre six déclarations déposées en 2019 avec en usage associé la recherche scientifique. Il serait intéressant d'évaluer plus en détail la capacité du dispositif à obtenir une traçabilité des substances.

6 Conclusion sur les données déclarées

La huitième année d'exercice de déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire s'est déroulée sur huit mois, du 1^{er} janvier au 24 août 2020. En effet, un délai supplémentaire a été attribué à tous les acteurs par rapport à la date réglementaire (1^{er} mai) en raison de la crise sanitaire et en application de l'article 2 de l'ordonnance n°2020-306 du 25 mars 2020.

Les données présentées dans ce rapport portent sur les déclarations réalisées en 2020 pour des substances manipulées en 2019. 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.

Les principales informations qui ressortent des données déclarées au cours de cette huitième année d'exercice sont les suivantes :

Au total, **10 129 déclarations** ont été effectuées par des entités françaises en 2020, soit un chiffre très proche de celui de 2019.

C'est **1 195 entités** françaises qui déclarent produire, importer ou distribuer des substances à l'état nanoparticulaire (contre 1 216 en 2019). Le nombre d'acteurs français qui déclarent a légèrement baissé, les entités distributrices sont moins nombreuses que l'année passée. Le nombre d'entités juridiques européennes a augmenté, et le nombre de déclarants hors espace économique européen est identique à l'année passée.

La majorité des déclarations sont réalisées, comme les années précédentes, par les distributeurs (plus de 90 %) et la répartition des acteurs déclarants, en fonction de leurs activités, est la suivante :

- 66 producteurs ;

- 196 importateurs ;
- 1 079 distributeurs ;
- 366 utilisateurs et distributeurs ;
- 37 reconditionneurs et distributeurs.

Le nombre total de catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes déclarées est compris entre 300 et 400. 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 48 % 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 silicate de magnésium.**

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

Le renseignement des descripteurs de l'utilisation montre une grande 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 2020 l'étaient également en 2019 :

- « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) ;
- « Formulation (mélange) de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) » (SU10) ;
- « Autres » (SU0) ;
- « Recherche scientifique et développement » (SU24) ;
- « Fabrication de produits alimentaires » (SU4).

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 polymères 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 pierre, plâtre, ciment, verre et céramique », « articles métalliques », « articles en caoutchouc », « véhicules » et des produits alimentaires, cosmétiques et phytopharmaceutiques.

Enfin, le volume total des quantités produites et importées déclarées a diminué de 13 % par rapport à l'année passée (53 549 tonnes en moins par rapport à l'exercice 2019) :

- les quantités produites sont de 232 432 tonnes (contre 282 173 tonnes en 2019) ;
- les quantités importées sont de 113 736 tonnes (contre 117 544 tonnes en 2019) ;

Cette diminution est principalement portée par deux 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 générique attribué	CAS générique attribué	Bande de tonnage (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)	Code usage	Libellé usage	remarque confidentialité
aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g	aluminium hydroxide	21645-51-2	0	ac autre	AERONEFS	
Aluminum hydroxide				erc1	Fabrication de substances	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc0	Production de composés de plastique et de caoutchouc	
					Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	

				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	ARTICLE PYROTECHNIQUE	
Aluminium oxide (Fumed Alumina)					ARTICLE PYROTECHNIQUE	
Aluminum oxide					Produits de maquillage	
Oxyde d'aluminium				ac1	Véhicules	
Trioxyde de dialuminium				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac3	Piles et accumulateurs électriques	
				ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	

				ac5	Tissus, textile et habillement	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc0	Articles électriques et électroniques	
					Permet la réalisation du gel	
					Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	
					produits dentaires	
				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	
				pc19	Intermédiaire	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	

				pc29	Produits pharmaceutiques	
				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 produits à base de solvants)	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				pc7	Métaux et alliages	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
				proc autre	Cosmétique	
				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	
				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).	
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
					2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
					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	
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
				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)	
Barium sulfate	barium sulfate	7727-43-7	1 - 10 t	ac1	Véhicules	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
Barium Sulphate				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				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	
				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)	
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	
bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	10 - 100 t	ac autre	Composites	
					PEINTURE	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	

				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)	
				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.	
				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)	
Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)	1318-23-6	> 1000 t	ac7	Articles métalliques	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc0	Poudres abrasives	
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				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	
calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]	calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]	43035-18-3	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Calcium carbonate	Calcium carbonate	471-34-1	> 1000 t	ac autre	Mastic	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
Carbonate de Calcium Précipité					PEINTURE	
Precipated Calcium carbonate				ac1	Véhicules	
Silicon dioxide				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
					Adjuvants pour béton	

					Charges.
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
				pc18	Encres et toners
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				proc autre	Extrusion process
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau
				proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
				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.	
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
				su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
				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	
cerium dioxyde hydraté	cerium dioxide	1306-38-3	100 - 1 000 t	ac1	Véhicules	
Cerium oxide				erc autre	Rejets aqueux via station d'épuration	
Cerium(IV) oxide				erc1	Fabrication de substances	
dioxyde de cerium				erc6b	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs	
Dioxyde de cérium				pc13	Carburants	
ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIU				pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	

Oxyde de cerium				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
Oxyde de Cérium				pc33	Semi-conducteurs	
				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.	
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
				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	
chrome antimony titanium buff rutile	chrome antimony titanium buff rutile	68186-90-3	0,1 – 1 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

				su19	Bâtiment et travaux de construction	
chromium (III) oxide	chromium (III) oxide	1308-38-9	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	12737-27-8	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				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	
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
Cobalt iron oxide	Cobalt diiron tetraoxide	12052-28-7	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su24	Recherche scientifique et développement	
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	
Antimony pentoxide	diantimony pentoxide	1314-60-9	100 kg - 1 t	su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
Iron nickel oxide	Diiron nickel tetraoxide	12168-54-6	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	

				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su24	Recherche scientifique et développement	
diiron trioxide	diiron trioxide	1309-37-1	100 - 1 000 t	ac autre	Compléments alimentaires	
Di-iron trioxide					Concentré pigmentaire	
Iron hydroxide oxide					Matières Colorantes	
IRON OXIDE					PAS D INFO DISPO	
IRON OXIDE RED					PEINTURE	
IRON OXIDES				ac1	Véhicules	
ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER				ac13	Articles en plastique	
Yellow iron oxide				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	PAS d'information disponible	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc0	Colouring agents: F05990, F05110 & F05250	
					FOOD	

				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc18	Encres et toners	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				pc29	Produits pharmaceutiques	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
				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	
				proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	
				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	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
					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)	
				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	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				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	

C.I. Pigment Yellow Iron Oxide 77492	iron hydroxide oxide	20344-49-4	100 - 1 000 t	ac autre	assimilé peinture		
ion hydroxyde oxide					Concentré pigmentaire		
Iron hydroxide oxide					Enduit piscine		
iron hydroxide oxide yellow					Matières Colorantes		
iron oxide hydroxide					Matières colorants		
IRON OXIDES					New developments		
Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow					PEINTURE		
					produits chimiques		
					ac1	Véhicules	
					ac13	Articles en plastique	
					ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
					ac3	Piles et accumulateurs électriques	
					ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
					ac7	Articles métalliques	
					ac8	Articles en papier	
					erc1	Fabrication de substances	
					erc2	Formulation de préparations	
					erc3	Formulations dans les matériaux	
		erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice				

				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				erc8f	Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	Adjuvants pour béton	
					Colouring agents: F05990, F05110 & F05250	
					New developments	
					Produits pour la construction	
					Produits pour le BTP	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	
				pc18	Encres et toners	
				pc29	Produits pharmaceutiques	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	

				proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	
				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	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
					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)	
				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	
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				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)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	0	ac7	Articles métalliques	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
				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)	
iron manganese trioxide	Iron manganese trioxide	12062-81-6	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
				su0	1629 : Fabrication d'objets divers en bois; fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie	

				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
Sulfure de Plomb	lead sulphide	1314-87-0	1 - 10 kg	erc6b	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs	
				pc33	Semi-conducteurs	
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	
Molybdenum disulfide	Molybdenum disulphide	1317-33-5	1 - 10 t	ac1	Véhicules	
Molybdenumdisulfide				erc autre	Lubrifiant entretien machine	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc0	Lubrifiant entretien machine	
				pc17	Fluides hydrauliques	
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	
				pc25	Fluides pour le travail des métaux	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
				su0	8422 : Défense	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
nickel monoxide	nickel monoxide	1313-99-1	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su24	Recherche scientifique et développement	
acide silicique, précipité et séché	Pas de nom générique	Pas de CAS	10 - 100 kg	ac autre	Couche mince	
ACIDES AMINES				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
AROMES ALIMENTAIRES				proc autre	Synthèse	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Hydroxyapatite	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	12167-74-7	10 - 100 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su0	3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Zinc ferrite brown spinel	Pigment Yellow 119	68187-51-9	1 - 10 t	erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				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)	

Rapport d'étude

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	924-664-4	> 1000 t	erc1	Fabrication de substances	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
Carbure de silicium	silicon carbide	409-21-2	100 kg - 1 t	ac1	Véhicules	
silicon carbide				ac10	Articles en caoutchouc	
				ac7	Articles métalliques	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc7	Métaux et alliages	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
				su24	Recherche scientifique et développement	
sodium nitrobenzenesulphonate	3-sodium nitrobenzenesulphonate	3-127-68-4	0	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	

				ac7	Articles métalliques	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
				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.	
				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)	
SULFATE DE POTASISUM	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	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
tin dioxide				erc2	Formulation de préparations	
				pc0	produits dentaires	
				pc18	Encres et toners	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su24	Recherche scientifique et développement	

Rapport d'étude

Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide	923954-49-8	10 - 100 kg	pc19	Intermédiaire	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
titanium carbide	Titanium carbide	12070-08-5	1 - 10 kg	ac1	Véhicules	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc0	céramique	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc7	Métaux et alliages	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Anatase	Titanium dioxide	13463-67-7	> 1000 t	ac autre	AC2	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
Dioxyde de titane					ADDITIFS ALIMENTAIRES	
dioxyde de titane					compléments alimentaires	
titanium dioxide					Cosmétique	
titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica					Filtres solaires	
TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS					PEINTURE	

Titanium Dioxyde					Produits de maquillage
titanium oxide					VERNIS A ONGLES
Titanium(IV) oxide, rutile				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	Cosmétique
					feutre pour photocatalyse => pas de rejet en utilisation normale
					Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final
				erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)
				erc2	Formulation de préparations
				erc3	Formulations dans les matériaux
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
				erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
				erc8b	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

				pc0	céramique	
					COLORANTS	
					produits dentaires	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
				pc18	Encres et toners	
				pc2	Adsorbants	
				pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc28	Parfums, produits parfumés	
				pc29	Produits pharmaceutiques	
				pc3	Produits d'assainissement de l'air	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
				proc autre	Cosmétique	
					PROC2	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
				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	
				proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	
				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	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	
					231 : Fabrication de verre et d'articles en verre	
					4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	
					4673 : Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	

					4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
					477 : Autres commerces de détail en magasin spécialisé	
					4771 : Commerce de détail d'habillement 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	
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	
				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)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
IRON OXIDE	Triiron tetraoxide	1317-61-9	10 - 100 t	ac autre	réactif extraction	
triiron tetraoxide				erc autre	Utilisation dans équipements d'extraction en système clos	
triiron tetraoxyde silica				pc40	Agents d'extraction	

				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
				su20	Services de santé	
				su24	Recherche scientifique et développement	
	triiron tetraoxide	1317-61-9	10 - 100 t	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				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	
Bisulfure de Tungstène	tungsten disulphide	12138-09-9	1 - 10 kg	erc2	Formulation de préparations	
				pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	
				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	
Fluorure d'Ytterbium	ytterbium trifluoride	13760-80-0	10 - 100 kg	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				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	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Yttrium oxide	Yttrium oxide	1314-36-9	1 - 10 kg	ac7	Articles métalliques	
Yttrium(III) oxide				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc7	Métaux et alliages	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Oxide de zinc	zinc oxide	1314-13-2	10 - 100 t	ac autre	Cosmétique	
Oxyde de zinc					Filtres solaires	
Zinc Oxide					Matières premières chimiques	
Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane					PNEU	
Zinc oxide, dispersion				ac1	Véhicules	
Zinx oxide				ac10	Articles en caoutchouc	
				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 substances	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc0	Produits de soins pour les chevaux	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
				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).	
				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	
					8292 : Activités de conditionnement	
				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	
				su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	
				su24	Recherche scientifique et développement	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Dioxyde de zirconium	Zirconium oxide	64417-98-7	1 - 10 t	ac autre	céramique	

Yttrium Zirconium Oxide				ac13	Articles en plastique	
Zirconium dioxide - Erbium oxide				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
zirconium oxide				ac7	Articles métalliques	
Zirconium(IV) oxide				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				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	
				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	
				su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	
				su24	Recherche scientifique et développement	
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
aluminium	Aluminium	7429-90-5	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
copper manganes iron spinel	manganese ferrite black spinel	68186-94-7	100 kg - 1 t	pc0	Applications diverses	
Manganese ferrite black spinel				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Nickel	Nickel	7440-02-0	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Colloidal Palladium	Palladium	7440-05-3	10 - 100 kg	erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
				proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	

Silicium	Silicium	7440-21-3	100 kg - 1 t	erc1	Fabrication de substances	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				pc0	stockage de l'énergie	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
	silicon	7440-21-3	100 kg - 1 t	ac3	Piles et accumulateurs électriques	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Argent	Silver	7440-22-4	10 - 100 kg	erc1	Fabrication de substances	
silver				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Carbon black	Carbon	7440-44-0	1 - 10 t	ac autre	Dépôt de surface	
					PEINTURES	
Multi-Wall carbon nanotubes						
Noir de carbone				ac10	Articles en caoutchouc	
				ac13	Articles en plastique	
	ac7	Articles métalliques				

				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc19	Intermédiaire	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc3	Produits d'assainissement de l'air	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				pc7	Métaux et alliages	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc autre	Dépôt de surface	
				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.	
				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	

				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)	
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su24	Recherche scientifique et développement	
C. I. Pigment Black 7	Carbon black	1333-86-4	> 1000 t	ac autre	AERONEFS	
CARBON				ac autre	ARTICLE PYROTECHNIQUE	
Carbon black				ac autre	ARTICLE PYROTECHNIQUE	
CI 77266				ac autre	assimilé peinture	
Noir de carbone				ac autre	Composites	
				ac autre	Concentré pigmentaire	
				ac autre	Cosmétique	
				ac autre	crayon de maquillage	
				ac autre	ENCRE MAGNETIQUE	
				ac autre	Fabrication de tatouages (dispositif medicale et esthetique)	
				ac autre	Mastic	
				ac autre	Mastics	
				ac autre	PEINTURE	

				ac autre	Produits de maquillage	
				ac autre	VERNIS A ONGLES	
				ac autre	Vernis à ongles	
				ac1	Véhicules	
				ac10	Articles en caoutchouc	
				ac13	Articles en plastique	
				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	
				ac7	Articles métalliques	
				ac8	Articles en papier	
				erc autre	AERONEFS	
				erc autre	Cosmétique	
				erc autre	Formulations.	
				erc autre	unknown	
				erc autre	vernis à ongle	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc2	Formulation de préparations	

				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	ADDITIF	
				pc0	Article électrique et électronique	
				pc0	article électrique et électronique	
				pc0	article électrique et électronique	
				pc0	Articles électriques et électroniques	
				pc0	Articles électriques et électroniques	
				pc0	electrical conductivity applications	
				pc0	fabrications de briques et de clinkers	
				pc0	other carbon preparations	
				pc0	Pigment.	
				pc0	Produits pour le BTP	
				pc0	varius	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	

				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	
				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	Articles électriques et électroniques	
				proc autre	Cosmétique	
				proc autre	Mixing in different conditions	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
				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	
				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	
				su0	2016 : Fabrication de matières plastiques de base	

				su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
				su0	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	
				su0	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca	
				su0	303 : Construction aéronautique et spatiale	
				su0	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	
				su0	4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques	
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				su0	4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé	
				su0	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	
				su0	9602 : Coiffure et soins de beauté	
				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	
				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	
DIAMOND / SA MOD	Diamond	7782-40-3	10 - 100 kg	ac autre	Matières premières	
				erc1	Fabrication de substances	
				pc28	Parfums, produits parfumés	
				proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Graphene nanoplatelets	Graphene	1034343-98-0	100 kg - 1 t	erc3	Formulations dans les matériaux	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				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)	
				su24	Recherche scientifique et développement	

Carbon nanofibers	Nanotubes de carbone	308068-56-6	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				su24	Recherche scientifique et développement	
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	Formulations dans les matériaux	
				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 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	Formulations dans les matériaux	
				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 (disubstituted carbopolycyclic) 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	1 - 10 t	ac autre	Cosmétique	
				erc1	Fabrication de substances	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
				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 ethenylbenzene	25053-09-2	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				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	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique	
				erc3	Formulations dans les matériaux	

				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	
Copolymère de Chlorure de Vinylidene	Copolymère de Chlorure de Vinylidene	25038-72-6	> 1000 t	erc1	Fabrication de substances	
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	0	ac autre	entretien des plastiques intérieurs automobiles	
					Sol	
				ac5	Tissus, textile et habillement	
				erc10a	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	
				erc2	Formulation de préparations	
				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	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	

				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	
acide silicique, précipité et séché	Pas de nom générique	Pas de générique	CAS10 - 100 kg	erc2	Formulation de préparations	
ACIDES AMINES				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
AROMES ALIMENTAIRES				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
BOA 3L				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
CALLISTO ET ELUMIS				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
CELTIC 10L				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
CIRES VEGETALES				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
COLORANTS ALIMENTAIRES				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
CONSERVATEURS ALIMENTAIRES				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.	
DYNACOLL				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.	

EDULCORANTS INTENSES				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
ENERGISANTS				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7	10 - 100 t	erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				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)	
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
polychlorure de vinyle	polyvinyl chloride	9002-86-2	> 1000 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
				pc19	Intermédiaire	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	

copolymère de Chlorure de Vinylidene	PVDC	9002-85-1	100 - 1 000 t	erc1	Fabrication de substances	
				pc18	Encres et toners	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				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	
KALAR	Rubber, butyl	308063-42-5	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines	
imogolite	Aluminium silicate	12263-43-3	0,1 – 1 kg	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc2	Adsorbants	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Attapulгите	Attagel - Attapulгите - Fullers earth	12174-11-7	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques	
fullers earth				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
acide silicique, précipité et séché	Pas de nom générique	Pas de générique	CAS10 - 100 kg	ac autre	Additif technologique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés
ACIDES AMINES				ac autre	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	

AROMES ALIMENTAIRES				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	pour cette substance
BOA 3L				pc0	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	
CALLISTO ET ELUMIS				pc0	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	
CELTIC 10L				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
CIRES VEGETALES				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
COLORANTS ALIMENTAIRES				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
CONSERVATEURS ALIMENTAIRES				su4	Fabrication de produits alimentaires	
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	10 - 100 kg	pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	0	erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc18	Encres et toners	
				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	
Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	100 - 1 000 t	ac autre	article avec rejet intentionnel de substance	
Silicic acid, aluminum sodium salt				ac10	Articles en caoutchouc	
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)				ac13	Articles en plastique	
Synthetic amorphous sodium aluminosilicate				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc18	Encres et toners	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				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	
				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.	
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
					2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
					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	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	10 - 100 t	ac autre	Agriculture	

Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)					Enduit à la vente et encre magnétique	
Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)					PEINTURE	
				ac1	Véhicules	
				erc autre	Utilisation extérieure agricole protection des plantes	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc0	additif alimentaire	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc11	Explosifs	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				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	011 : Cultures non permanentes	
					0121 : Culture de la vigne	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	

				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	
				su4	Fabrication de produits alimentaires	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	10 - 100 t	ac autre	Automobile, Avionique, constructions mécaniques	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				ac autre	Concentré pigmentaire	
				ac autre	Cosmétique	
				ac autre	Détergents professionnels, Nettoyants	
				ac autre	Lasure pour bois	
				ac autre	Nettoyant graffiti	
				ac autre	produits phytosanitaires	
				ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
				erc10a	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	

				pc0	pelliculant pour semences	
					Protection contre incendie	
				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
				pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				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	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	
				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	
				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	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				su20	Services de santé	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Acide Silicique, sel de Magnésium	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	> 1000 t	ac autre	Cosmétique	
Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)				ac13	Articles en plastique	
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
				ac7	Articles métalliques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	

				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc29	Produits pharmaceutiques	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				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).	
				su0	20 : Industrie chimique	
					21 : Industrie pharmaceutique	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				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)	
[29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre	Silicon dioxide	112926-00-8	> 1000 t	ac autre	Absorbant	
ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALINE					Additif technologique	
amorphous colloidal silica					additif, Premix, Nutrition animale	
amorphous silica fume					Additifs agroalimentaires	
amorphous silicon dioxide					Additifs nutrition animale	
amorphous Silicon dioxide, Chemically prepared					Additifs Technologiques	
AMORPHOUS SOLICATE					AERONEFS	
BETZDEARBORN AP1126P					Agriculture	
Colloidal Silica					Agrochimie	
colloidal silicon dioxide					Aliment pour animaux	
Dioxyde de Silicium					ALIMENTAIRE	
Dioxyde de silice					Alimentation animale	
dioxyde de silicium					Aliments composés	

Dioxyde de silicium amorphe				arômes alimentaires	
Hydrated silica				article en bois	
Hydrophilic fumed silica				ARTICLE PYROTECHNIQUE	
Precipitated Amorphous Silica				ARTICLE PYROTECHNIQUE	
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica				Assemblage bois-ciment ou fibres-ciment	
Silane, dichlorodimethyl-, reaction				assimilé peinture	
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica				autre	
Silica				Auxiliaire technologique	
Silica dimethyl silyate				Boues	
Silica Dimethyl Silylate				céramique	
silica dimethyl silylate				CERCUEIL	
				Complément alimentaire	
				Complément alimentaire	
Silica gel, pptd cryst free				compléments alimentaires	
Silica, amorphous, fumed, crystalline free				Composite	
Silice				Composites	
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE				Concentré pigmentaire	
silice amorphe de synthèse				construction	

SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE				COSEMTIQUES	
Silice amorphe synthétique				Cosmétique	
SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM				Csométiques	
silice colloïdale				Denrée alimentaire	
silice de synthèse				denrées alimentaires	
silice dioxyde				Dentifrice	
silice pyrogénée, synthétique amorphe				DETARTRAGE MATERIEL	
Silicon dioxyde				Détergent vaisselle professionnel	
Silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)				Divers	
Silicon dioxyde (synthetic amorphous)				Emballage agro alimentaire	
Silicon dioxyde amorphous				ENCRE MAGNETIQUE	
Silicon dioxyde E551				Enduit	
Silicon dioxyde, chemically prepared				Enduit à la vente et encre magnétique	
silicon dioxyde				Engrais	
silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)				Fabrication of flavourings not intended for use by the consumer	
Synthetic amorphous silicate				fil	
				Foodstuffs	

				info pas dispo	
				Ingrédients alimentaires	
				Insecticide	
				Maquillage	
				Mastic d'étanchéité	
				mélanges d'épices, sauces sous forme poudre	
				NON APPLICABLE	
				non communiqué	
				Parfums	
				pastilles	
				PEINTURE	
				PEINTURES	
				plante	
				Polymère superabsorbant en poudre	
				Poudre pour compoundage	
				Prémélanges d'additifs	
				Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	
				Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	
				Prémélanges d'additifs pour la nutrition animale	
				Premix	
				Produit alimentaire	
				Produit Biocide TP18	

					Produit liquide	
					Produit pharmaceutique	
					produit phyto	
					Produit phytopharmaceutique	
					produit phytopharmaceutique	
					Produits alimentaires	
					produits chimiques	
					Produits de maquillage	
					Produits pharmaceutiques	
					produits phyto	
					PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUE	
					Produits phytopharmaceutiques	
					produits phytosanitaires	
					produits pour animaux	
					Sacs en PEHD	
					Stick pour application cutanée	
					Utilisation dans les aéronefs	
					Vernis à ongles	
					waste water - sludge	
					(vide)	
				ac1	Véhicules	
				ac10	Articles en caoutchouc	
				ac13	Articles en plastique	

				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac3	Piles et accumulateurs électriques	
				ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	
				ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	
				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	
				erc	ACPA SPERC 8D. 1V2 ET 2V2	
				autre	Alimentation animale	
					Aliments composés	
					Chargement / Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	
					Chargement /Déchargement pour stockage et transfert dans cuve de traitement pour les pdt phyto	
					Chargement/Dechargement pour stockage	
					Chargement/Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les pdt phyto	
					chargement/dechargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	
					chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	

				Chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuvres de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	
				Chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytop...	
				Compléments alimentaires	
				Cosmétique	
				Diverses catégories de rejsts	
				EDPA ppERC8d. 1v2 2v2	
				EPCA	
				EPCA PpERC8d.1v2 et 2v2	
				EPCA SpERC 8d 1v2 et 2v2	
				EPCA SpERC 8d.1v2	
				EPCA SpERC 8d.2v2	
				Foodstuffs	
				info pas dispo	
				Les lingettes seront jetées dans les poubelles.	
				ne sais pas	
				NON APPLICABLE	
				NON COMMUNIQUE	
				non communiqué	
				Non connu	
				PPER8D	
				PpERC8d. 1v2 et 2v2	
				produits phyto	

				Produits phytopharmaceutiques	
				Pulvérisation	
				REJET AU TOUT A L EGOUT	
				Rejets aqueux via station d'épuration	
				SPERC ad 1.2 et SPERC ad 2.2	
				SU1 / PC27 / PROC : non applicable / AC : non applicable / ERC : Autre	
				Traitement par pu	
				Traitement par pulve ou trempage avec les pdt phyto	
				traitement par pulvé ou trempage avec les pdt phyto	
				Traitement par pulvé ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	
				Traitement par pulvé ou trmpage avec les pdt phyto	
				Traitement par pulvérisation	
				Traitement par pulvérisation ou trempage avec des produits phytopharmaceutiques	
				Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques	
				Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques	
				Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	
				Traitement pulve ou trempage avec les pdt phyto	
				Utiliation extérieure agricole protection des plantes	
				Utilisation dans les aéronefs	

					utilisation dans nos produits finis B to B	
					Utilisation dans une préparation	
					Utilisation extérieure agricole protection des plantes	
					Utilisation extérieure agricole protections des plantes	
					Utilisation extérieure agricole protection des plantes	
					Utilisation extérieure protection des plantes	
					Utilisation Grand Public	
					Vernis à ongles	
					vernis à ongles	
					waste water treatment	
					waste water treatment	
					(vide)	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc10a	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	
				erc10b	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à rejet élevé ou intentionnel (y compris traitement abrasif)	
				erc11a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	
				erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	
				erc12b	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé)	
				erc2	Formulation de préparations	

				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
				erc6b	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs	
				erc6c	Utilisation industrielle de monomères pour la fabrication de thermoplastiques	
				erc6d	Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères	
				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				erc8b	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				erc8e	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	abrasif	

				ADDITIF	
				Additif alimenature	
				additif alimentaire	
				additif alimentation animale	
				additif technologique pour alimentation des aniamux	
				Additifs alimentation animale	
				Additifs nutrition animale	
				Additifs sensoriels (aromes)	
				Additive	
				Adjuvant	
				Adjuvants pour béton	
				Adjuvants pour béton	
				agent antimottant	
				Agent de fluidisation	
				Agent de fluidisation	
				Agent de revêtement	
				agents de cohesion	
				agroalimentaire	
				ALIMENTAIRE	
				aliments pour animaux	
				anti cacking additive	
				anti mottant	
				anti-cacing agent	

				Anti-dérapant; anti-slip	
				antifoam	
				Antimottant	
				Anti-mottant	
				arôme alimentaire	
				arômes alimentaires	
				arômes et additifs pour l'alimentation	
				arômes et additifs pour l'alimentation animale et humaine	
				arômes et colorants alimentaires	
				arômes et prémélanges our l'alimentation animale et humaine	
				arômes et prémélanges pour feed et fod	
				arômes et prémélanges pour l'alimentation animale	
				As Thickening agent	
				BARRIERE PHYSIQUE	
				barrière physique	
				céramique	
				Compléments alimentaires	
				Coproduit	
				D25100	
				denrées alimentaires	
				Divers produits chimiques	
				fabrication d'aliments minéraux pour bovins	
				Fabrications d'aliment minéral pour bovins	

				filtres	
				Flavourings and foodstuff ingredients	
				food additive/ anti-caking agent	
				industrial applications	
				MATIERES PREMIERES A USAGE ALIMENTAIRE	
				MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE	
				MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE OU PHARMACEUTIQUE	
				Nutrition	
				Papier d'emballage	
				pelliculant pour semences	
				Permet la floculation des eaux de process	
				Permet la réalisation du gel	
				poudres alimentaires	
				Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	
				Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	
				Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	
				Produit biocide	
				Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	
				PRODUIT PHYTOSANITAIRE	
				Produits alimentaires	

				PRODUITS DE CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS	
				Produits d'encollage	
				produits dentaires	
				Produits pour le BTP	
				Rheology modifier	
				Support absorption /Antimottant	
				support d'extrait	
				Thickening agent	
				utilisation dans mélanges de produits laitiers contenant un anti agglomérant (additif de transfert)	
				Vernis de blocage et lubrifiants	
				(vide)	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
			pc11	Explosifs	
			pc12	Engrais	
			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	
			pc2	Adsorbants	
			pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	
			pc21	Substances chimiques de laboratoire	

				pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition 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	
				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 produits à base de solvants)	
				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	
				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	
				proc autre	anti-agglomérants	
					Application à l'aide de lingettes.	
					application manuelle	
					application sur table à rouleau	
					COMMERCE DE GROS	
					COMMERCE DE GROS	
					commerce de gros - travailleurs de notre entreprise non exposés	
					Compléments alimentaires	
					Cosmétique	
					Divers procédés industriels	
					électricité cables	
					Electricité revêtement cables	
					fixation de visserie	
					Flavourings and foodstuff ingredients	
					Food product	
					Formulation	
					Graissage au pistolet	
					Graisse	
					Incorporation dans produits alimentaires	
					Mélange et conditionnement d'articles	
					mélanges	
					NON APPLICABLE	

					Non connu	
					PROC11,PROC8a	
					PROC28 : Nettoyage	
					PROC8a et PROC11	
					PROC8a et PROC11	
					Processus de mélange par lot	
					Produit phytopharmaceutique	
					produit simplement déroulé	
					Produits alimentaires	
					revêtements hydrophobes	
					Transfert de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication	
					XXX	
					(vide)	
				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.	
				proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	

				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)	
				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	
					0111 : Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	
					0113 : Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	
					012 : Cultures permanentes	
					0121 : Culture de la vigne	
					0147 : Élevage de volailles	
					10 : Industries alimentaires	
					1013 : Préparation de produits à base de viande	
					1089 : Fabrication d'autres produits alimentaires nca	
					1091 : Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	
					1092 : Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	
					1920 : Raffinage du pétrole	
					20 : Industrie chimique	
					201 : Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	
					2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
					2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
					2015 : Fabrication de produits azotés et d'engrais	
					2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
					2041 : Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	
					2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	

				205 : Fabrication d'autres produits chimiques	
				2053 : Fabrication d'huiles essentielles	
				2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca	
				21 : Industrie pharmaceutique	
				2110 : Fabrication de produits pharmaceutiques de base	
				2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques	
				2211 : Fabrication et rechapage de pneumatiques	
				2342 : Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	
				2712 : Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	
				2720 : Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	
				3030 : Construction aéronautique et spatiale	
				3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	
				3700 : Collecte et traitement des eaux usées	
				3822 : Traitement et élimination des déchets dangereux	
				383 : Récupération	
				4391 : Travaux de couverture	
				46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	
				4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	
				4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	
				4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques	

				4669 : Commerce de gros d'autres machines et équipements	
				467 : Autres commerces de gros spécialisés	
				4672 : Commerce de gros de minerais et métaux	
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				4690 : Commerce de gros non spécialisé	
				47 : Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	
				471 : Commerce de détail en magasin non spécialisé	
				4711 : Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire	
				4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé	
				4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	
				4776 : Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	
				4941 : Transports routiers de fret	
				56 : Restauration	
				7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	
				75 : Activités vétérinaires	
				8129 : Autres activités de nettoyage	
				813 : Services d'aménagement paysager	
				8292 : Activités de conditionnement	
				8411 : Administration publique générale	

					9002 : Activités de soutien au spectacle vivant	
					9602 : Coiffure et soins de beauté	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
				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	
				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	
				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	
[2,2'-[1,2-phenylenebis(nitrilométhylidène)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)	N,N'O,O'-(2,2'-[1,2-phenylenebis((nitrilométhylidène)]bis(phenolato))(2-nickel(II))	14406-71-4	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(méthylène)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(méthylène)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	59160-79-1	10 - 100 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc19	Intermédiaire	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	14302-13-7	10 - 100 kg	erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	

				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)	
[1,3-dihydro-5,6-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	[1,3-dihydro-5,6-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	42844-93-9	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
[1-[[2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9	10 - 100 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc19	Intermédiaire	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	64696-98-6	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	2425-85-6	100 kg - 1 t	ac autre	PEINTURE	

				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
1,1'-[(6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bisanthraquinone	1,1'-[(6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bisanthraquinone	4118-16-5	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1,4-bis(butylamino)anthraquinone	1,4-bis(butylamino)anthraquinone	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)	
1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	116-75-6	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)	
1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	128-80-3	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	2814-77-9		erc2	Formulation de préparations	
				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)	
12H-Phthaloperin-12-one	12H-phthaloperin-12-one	6925-69-5	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	14H-benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	6829-22-7	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	81-48-1	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'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]	51202-86-9	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	6358-85-6	0	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-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	5102-83-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
C.I. Pigment Yellow 13				pc18	Encres et toners	
				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]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	4531-49-1	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				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)	
2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	10 - 100 t	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	10 - 100 t	ac autre	Cosmétique	
					Filtre UV	
					Filtres solaires	
				ac13	Articles en plastique	
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
				ac7	Articles métalliques	
				ac8	Articles en papier	
				erc2	Formulation de préparations	

				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc0	Cosmétique	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				proc autre	Cosmétique	
				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).	

				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	
					7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su20	Services de santé	
				su24	Recherche scientifique et développement	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	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)	
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	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	4948-15-6	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	83524-75-8	10 - 100 kg	ac7	Articles métalliques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	

				pc19	Intermédiaire	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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)	
				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)	
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	ac1	Véhicules	
Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated				ac5	Tissus, textile et habillement	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc19	Intermédiaire	
				pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	

				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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)	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	10 - 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac7	Articles métalliques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				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)	
				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-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
					PEINTURE	
				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	31837-42-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				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	2-[[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-(o-tolyl)butyramide	78952-72-4	10 - 100 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				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	
				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)	
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	76199-85-4	10 - 100 kg	pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-ortho-tolyl)benzamide]	5580-57-4	1 - 10 t	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	

				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				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]	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]	79953-85-8	0	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	23552-74-1	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)	
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	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	30125-47-4	100 kg - 1 t	ac autre	Composite	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	

				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				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	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				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)	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	10 - 100 t	ac autre	assimilé peinture	
3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione					Concentré pigmentaire	

C.I. Pigment Red 254				ac1	Véhicules	
Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-				ac8	Articles en papier	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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)	
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one	17772-51-9	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	6410-32-8	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	

				pc18	Encres et toners	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				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.	
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	10 - 100 t	ac1	Véhicules	
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	

				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
				pc18	Encres et toners	
				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.	
				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)	
				su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	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)	

C.I. Pigment Red 2	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	6041-94-7	1 - 10 t	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)	
5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	36888-99-0	10 - 100 t	ac autre	Composites	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				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)	
				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.	

				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				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)	
6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	81-77-6	1 - 10 t	ac1	Véhicules	
C.I. Pigment Blue 60				erc2	Formulation de préparations	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				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)	
				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.	
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate	Acid Yellow 3	8004-92-0	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]	Alkali blue	1324-76-1	100 - 1 000 t	ac autre	Inks	
				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	
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-)	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-)	97862-65-2	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)	ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	0	erc2	Formulation de préparations	
Ferric ammonium ferrocyanide				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	

				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)	
ZYPAR	Arylex + Florasulam	943831-98-9 (Arylex) 145701-23-1 (Florasulam)	0 +	erc autre	(vide)	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	1 - 10 t	ac8	Articles en papier	
Benzenesulfonic acid, 5-[(2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)diazanyl]-4-methyl-], barium salt (2:1)				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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)	

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized	13007-86-8	0	erc2	Formulation de préparations	
				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)	
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methylester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	1 - 10 t	ac1	Véhicules	
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products				ac13	Articles en plastique	
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	

				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.	
				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)	
Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-dione	Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-dione	55034-81-6	10 - 100 kg	pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	

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	10 - 100 kg	pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				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	
				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)	
2- ϵ -Naphthalenecarboxylic acid, 3- ϵ -hydroxy- ϵ -4- ϵ [(4- ϵ -methyl-2- ϵ -sulphophenyl) ϵ diazonyl] ϵ - ϵ , calcium salt (1:1)	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	10 - 100 t	ac autre	Cosmétique	
C.I. Pigment red 57:1					Produits de maquillage	
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate				ac8	Articles en papier	

				erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc autre	Cosmétique	
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
				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	
			4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé			
			9602 : Coiffure et soins de beauté			
				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 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	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)	
carbonic acid, zinc salt, basic	Carbonic acid, zinc salt, basic	51839-25-9	0	ac1	Véhicules	
				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
allie express	Carfentrazone-éthyl Metsulfuron-méthyle 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	+carfentrazone-éthyl (128639-02-1)+ Metsulfuron-méthyle (74223-64-6)+2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)+oxyde de calcium (1305-78-8)	0	erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
ALLIE EXPRESS 0.5KG				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'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.	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
HUILE DE RICIN	Castor oil	8001-79-4	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines	
ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIU ET DE FER	CERIU AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	0	ac autre	(vide)	
ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIU ET DE FER				ac1	Véhicules	
				erc autre	ADDITIF CARBURANT (vide)	
				pc0	(vide)	
				pc13	Carburants	
				proc autre	(vide)	

				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
				su0	4532 : Commerce de détail d'équipements automobiles	
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
				su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	
C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]	copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	100 kg - 1 t	ac autre	Composites	
copper chlorophthalocyanine				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
				su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Copper, [29H,31H- phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H- phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	68987-63-3	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				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)	

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]	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]	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)	
dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt	Dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt	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)	
dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	35636-63-6	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				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)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	29920-31-8	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

Rapport d'étude

C.I. Direct Yellow 28	Direct Yellow 28	10114-47-3	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	disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	72152-54-6	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)	
VISCOWAX	Ethene, Homopolymer	9002-88-4	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines	
FLAZASULFURON	Flazasulfuron	104040-78-0	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
CELEST NET	Fludioxonil	131341-86-1	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques	
FLUDIOXONIL				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				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	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
[6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PC61BM)	Fullerene	115383-22-7	0,1 – 1 kg	ac autre	Photovoltaïque Organique	

Rapport d'étude

3'H-Cyclopropa[1,9] [5,6]fullerene-C60-1h-3'- butanoic acid 3'-phenyl methyl ester				erc2	Formulation de préparations	
				pc0	Photovoltaïque Organique	
				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)	
GLYCERINE	Glycerol	56-81-5	0	su9	Fabrication de substances chimiques fines	
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)	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)	72428-99-0	10 - 100 kg	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)	

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)	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)	72812-34-1	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	
				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)	
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	3520-42-1	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
				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)	

Rapport d'étude

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)	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)	71701-15-0	10 - 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	85455-32-9	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)	
Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonylmethoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	hydrogenated soy phosphatidylcholine + cholesterol + MPEG-DSPE	97281-48-6	1 - 10 kg	pc29	Produits pharmaceutiques	
				su20	Services de santé	
indoxacarb	Indoxacarb	173584-44-6	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	100 - 1 000 t	ac autre	liquide de combustion de particules de suie	

ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM					véhicule	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER					(vide)	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER				ac1	Véhicules	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER				erc autre	ADDITIF CARBURANT	
ISOSTERATE D'OXYDE DE FER					non applicable	
					(vide)	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc10a	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc6d	Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères	
				erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	ADDITIF CARBURANT	
					(vide)	
				pc13	Carburants	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc3	Produits d'assainissement de l'air	
				proc autre	(vide)	

				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	
				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).	
				su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
					29 : Industrie automobile	
					4511 : Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	
					452 : Entretien et réparation de véhicules automobiles	
					4531 : Commerce de gros d'équipements automobiles	
					4532 : Commerce de détail d'équipements automobiles	

				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
Maleic anhydride	Maleic anhydride	108-31-6	1 - 10 t	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfo-phenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfo-phenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	12238-31-2	0	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Red 188	methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[[2-hydroxy-3-[[[2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	61847-48-1	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[[2-hydroxy-3-[[[2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate				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)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Methyl 4-cyano-5-((5-cyano-2,6-bis((3-methoxypropyl)amino)-4-methyl-3-pyridyl)azo)-3-methyl-2-thenoate	methyl 4-cyano-5-[[[5-cyano-2,6-bis((3-methoxypropyl)amino)-4-methyl-3-pyridyl]azo]-3-methyl-2-thenoate	72968-71-9	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	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	82199-12-0	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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.	
				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)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	52846-56-7	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	12225-08-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				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)	
10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	12225-06-8	1 - 10 t	pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide				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)	
2- λ Naphthalenecarboxamide, N- λ (2, λ 3- λ dihydro- λ 2- λ oxo- λ 1H- λ benzimidazol- λ 5- λ yl)- λ - λ 3- λ hydroxy- λ 4- λ [2- λ [2- λ methoxy- λ 5- λ methyl- λ 4- λ [(methylamino) λ sulfonyl]phenyl] λ diazanyl]- λ -	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	51920-12-8	1 - 10 t	ac8	Articles en papier	
C.I. Pigment Red 185				erc2	Formulation de préparations	
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				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-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluorométhyl)phényl]azo]butyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluorométhyl)phényl]azo]butyramide	68134-22-5	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				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)	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
N-(4-chloro-2,5-diméthoxyphényl)-2-[[2,5-diméthoxy-4-((phénylamino)sulphonyl]phényl]azo]-3-oxobutyramide	N-(4-chloro-2,5-diméthoxyphényl)-2-[[2,5-diméthoxy-4-((phénylamino)sulphonyl]phényl]azo]-3-oxobutyramide	12225-18-2	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				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	
				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)	
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	6410-41-9	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				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)	
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	52238-92-3	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique	
				erc2	Formulation de préparations	

				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
				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	
N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	5280-78-4	1 - 10 t	ac5	Tissus, textile et habillement	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc34	Colorants pour textiles, 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)	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	10 - 100 t	erc2	Formulation de préparations	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				pc0	Pigment	
				pc19	Intermédiaire	

				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	17741-63-8	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	68516-75-6	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	3905-19-9	1 - 10 t	ac5	Tissus, textile et habillement	

				erc3	Formulations dans les matériaux	
				pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	12236-64-5	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				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	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	74441-05-7	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel	Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	68511-62-6	10 - 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes				erc2	Formulation de préparations	
Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes				pc18	Encres et toners	

				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
ELUMIS	Nicosulfuron + mésotrione	111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	0	pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
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	
Iron(III) oxide	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	1 - 10 t	ac autre	assimilé peinture	
Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica				ac8	Articles en papier	
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				pc0	produit d'entretien	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	

				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	
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc autre	ENDUCTION	
					entretien des locaux	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
				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	
				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.	
				su0	467 : Autres commerces de gros spécialisés	
					4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
					5210 : Entreposage et stockage	
					551 : Hôtels et hébergement similaire	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su4	Fabrication de produits alimentaires	
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
acide silicique, précipité et séché	Pas de nom générique	Pas de générique	CAS10 - 100 kg	erc autre	(vide)	
ACIDES AMINES				erc2	Formulation de préparations	
AROMES ALIMENTAIRES				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
BOA 3L				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
CALLISTO ET ELUMIS				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
CELTIC 10L				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
CIRES VEGETALES				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
COLORANTS ALIMENTAIRES				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
CONSERVATEURS ALIMENTAIRES				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.	
DYNACOLL				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
EDULCORANTS INTENSES				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
ENERGISANTS				su4	Fabrication de produits alimentaires	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
C.I. Pigment Blue 1	Pigment Blue 1	1325-87-7	1 - 10 t	ac8	Articles en papier	

Ethanaminium, N-[[4-[[[4-(diethylamino)phenyl]-(4-(ethylamino)-1-naphthalenyl)methylene]-(2,5-cyclohexadien-1-ylidene)]-N-ethyl]-, molybdatetungstatephosphate				erc2	Formulation de préparations		
				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)		
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	Pigment Blue 15	147-14-8	100 - 1 000 t	ac autre	Agriculture		
C.I. Pigment Blue 15					Composites		
C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4					Concentré pigmentaire		
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-					Divers		
					PEINTURE		
					produits phytosanitaires		
					ac1	Véhicules	
					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	
				erc autre	Formulations.	
					Utilisation extérieure agricole protection des plantes	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc8e	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	Articles électriques et électroniques	
					pelliculant pour semences	
					Pigment.	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc12	Engrais	
				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	

				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				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	
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
				pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				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)	
				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)	
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				su24	Recherche scientifique et développement	
				su4	Fabrication de produits alimentaires	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	Pigment Blue 60	81-77-6	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire	
C.I. Pigment Blue 60				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	

				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
Hematite, chromium green black	Pigment green 17	68909-79-5	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Green 7	Pigment Green 7	1328-53-6	10 - 100 t	ac autre	Composites	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated					Concentré pigmentaire	
polychloro copper phthalocyanine					Divers	
					PEINTURE	
					produits chimiques	
					produits phytosanitaires	
				ac1	Véhicules	
				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac7	Articles métalliques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	colorant pour usages industriels	

				pc18	Encres et toners		
				pc19	Intermédiaire		
				pc27	Produits phytopharmaceutiques		
				pc32	Préparations et composés à base de polymères		
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels		
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants		
				proc autre	application sur table à rouleau		
					APPLICABLE SUR TABLE A ROULEAU		
					APPLICATION SUR TABLE A ROULEAU		
					application sur table à rouleau		
					Application sur table à rouleaux		
					applications ur table à rouleau		
					Pulvérisation en plein champs		
					SUR TABLE A ROULEAU		
					proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
					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.	
				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	
				su19	Bâtiment et travaux de construction	
				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	
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	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Orange 13					Divers	

				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
				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	ac autre	Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Orange 34					PEINTURE	
				erc2	Formulation de préparations	
				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	
				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)	

				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	Pigment Orange 5	3468-63-1	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Orange 5					PEINTURE	
				ac13	Articles en plastique	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc0	Adjuvants pour béton	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				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	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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)	
				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)	
5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid				Pigment Orange 64	72102-84-2	
C.I. Pigment Orange 64	erc3	Formulations dans les matériaux				

				pc19	Intermédiaire	
				pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
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	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique	
				ac5	Tissus, textile et habillement	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	
				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	
				proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	

				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		
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure		
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers		
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)		
2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-4-((2,4,5-trichlorophenyl)azo)-	Pigment Red 112	6535-46-2	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire		
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide					PEINTURE		
C.I. Pigment Red 112					produits phyto		
					produits phytosanitaires		
					ac8	Articles en papier	
					erc autre	produits phyto	
					erc2	Formulation de préparations	
					pc0	Adjuvants pour béton	
						pelliculant pour semence	
						pelliculant pour semences	

				pc18	Encres et toners	
				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	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				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)	
				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	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
				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)	
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				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac7	Articles métalliques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				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)	
				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.	
				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	
				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	
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-	Pigment Red 146	5280-68-2	1 - 10 t	ac8	Articles en papier	
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide				erc2	Formulation de préparations	

				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)	
2,9-bis(3,5-diméthylphényl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone	Pigment Red 149	4948-15-6	100 kg - 1 t	ac autre	isolation de câble électrique	
				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)	
				su24	Recherche scientifique et développement	
4-(2-(4-Carbamoylphényl)hydrazono)-N-(2-éthoxyphényl)-3-oxo-3,4-dihydronaphthalène-2-carboxamid	Pigment Red 170	2786-76-7	10 - 100 t	ac1	Véhicules	
4-[[4-(aminocarbonyl)phényl]azo]-N-(2-éthoxyphényl)-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
4-[[4-(aminocarbonyl)phényl]azo]-N-(2-éthoxyphényl)-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide				erc2	Formulation de préparations	

				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc18	Encres et toners	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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.	
				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)	
2,9-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	ac1	Véhicules	
2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]antra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone				erc2	Formulation de préparations	

				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				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)	
				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.	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				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)	

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 184	99402-80-9	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				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)	
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 210	Pigment Red 210	61932-63-6	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Red 224	Pigment Red 224	128-69-8	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				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 de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264	Pigment Red 264	88949-33-1	100 - 1 000 t	ac autre	assimilé peinture	
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-				erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				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)	
				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.	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2- λ Naphthalenecarboxyli λ c acid, 4- λ [2- λ (5- λ chloro- λ 4- λ methyl- λ 2- λ sulfofenyl) λ diazenyl] 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 48:2					fongicides	
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate					NON APPLICABLE	
YL471-2020-12915897					produits phytosanitaires	
				ac8	Articles en papier	
				erc autre	Utilisation extérieure agricole protection des plantes	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	

				pc0	pelliculant pour semence	
					pelliculant pour semences	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				pc29	Produits pharmaceutiques	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				proc autre	traitement de semences	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				proc27a	Production de poudres métalliques (processus à chaud)	
				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	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
C.I. Pigment Red 48:4	Pigment Red 48:4	5280-66-0	100 kg - 1 t	ac autre	PEINTURE	
manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex				ac1	Véhicules	
manganese,4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				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)	
C.I. Pigment Red 49:1	Pigment Red 49:1	1103-38-4	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Red 50:1	Pigment Red 50:1	6372-81-2	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
strontium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Pigment Red 57:4	73612-29-0	1 - 10 t	ac8	Articles en papier	
				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
C.I. Pigment Red 63:1	Pigment Red 63:1	6417-83-0	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Red 81:5	Pigment Red 81:5	63022-06-0	0	erc2	Formulation de préparations	
				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 Iron Oxide 77491	Pigment Red Iron Oxide 77491	1309-37-1	0	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	assimilé peinture	
C. I. Pigment Violet 19					Concentré pigmentaire	
C.I Pigment Violet 0190					PEINTURE	
C.I. Pigment Violet 19				ac1	Véhicules	
				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac7	Articles métalliques	
				erc autre	Formulations.	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	Adjuvants pour béton	
					Pigment.	
				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	
				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)	
				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	
					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	
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	

				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	Pigment Violet 23	215247-95-3	10 - 100 t	ac autre	assimilé peinture	
8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine					Composite	
8,18-dichloro-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine					Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Violet 23					Divers	
Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-					PEINTURE	
Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-				ac1	Véhicules	
				ac13	Articles en plastique	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac5	Tissus, textile et habillement	
				ac7	Articles métalliques	
	erc2	Formulation de préparations				
	erc3	Formulations dans les matériaux				

				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				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	
				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	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				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	
				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	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
				su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
				su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
C.I. Pigment Violet 29	Pigment Violet 29	81-33-4	0	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	

				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	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-[(4-méthyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	Pigment Yellow 1	2512-29-0	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations	
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)	
C.I. Pigment Yellow 111	Pigment Yellow 111	15993-42-7	1 - 10 kg	pc18	Encres et toners	
N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	Pigment Yellow 139	36888-99-0	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				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	
Butanamide, 2,2'-[3,3'-di-dichloro[1,1'-[2,2'-bis(4,4'-diyl)]bis(2,1-diazenediyl)]-bis[N-(2-methylphenyl)]-3-oxo-	Pigment Yellow 14	5468-75-7	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Yellow 14					produits phytosanitaires	
				ac8	Articles en papier	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc0	pelliculant pour semences	
				pc18	Encres et toners	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	

				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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-)	Pigment Yellow 150	97862-65-2	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2-[[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	Pigment Yellow 151	31837-42-0	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique	
				erc2	Formulation de préparations	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	

				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	
tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	Pigment Yellow 155	68516-73-4	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Yellow 168	Pigment Yellow 168	71832-85-4	100 kg - 1 t	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	pc18	Encres et toners	
C.I. Pigment Yellow 180				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 de préparations	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				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 Yellow 62	Pigment Yellow 62	12286-66-7	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Yellow 65	Pigment Yellow 65	6528-34-3	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
				erc2	Formulation de préparations	
				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	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Yellow 73				erc2	Formulation de préparations	
				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 de préparations	
				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	
				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-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	Pigment Yellow 83	5567-15-7	10 - 100 t	ac autre	assimilé peinture	
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]					Concentré pigmentaire	
C.I. Pigment Yellow 83					Divers	
				ac13	Articles en plastique	

				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				ac7	Articles métalliques	
				erc autre	Formulations.	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				pc0	Pigment.	
				pc18	Encres et toners	
				pc19	Intermédiaire	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				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	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	
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	10 - 100 kg	ac autre	Concentré pigmentaire	
				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
				erc2	Formulation de préparations	
				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)	
Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.	Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.	332142-67-3	10 - 100 kg	pc19	Intermédiaire	
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	

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	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	EC number: 465-080-5		ac1	Véhicules	
				erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				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)	
Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	EC Number: 939-379-0	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations	
				pc18	Encres et toners	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	Rhodamine	81-88-9	0	erc2	Formulation de préparations	
				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	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-triméthylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-triméthylbenzenesulphonate)	4474-24-2	1 - 10 kg	erc2	Formulation de préparations	
				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)	
sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-méthyl-2-phényl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-méthyl-2-phényl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	67352-37-8	10 - 100 kg	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)	
sodium bis[3-[[1-(3-chlorophényl)-4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-méthylbenzène-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophényl)-4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-méthylbenzène-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	71839-81-1	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)	
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-)	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-)	71701-14-9	100 kg - 1 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)	
sodium bis[4-hydroxy-3-[[2-hydroxy-1-naphthyl]azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[[2-hydroxy-1-naphthyl]azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	71839-80-0	10 - 100 kg	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)	
sodium bis[4-hydroxy-3-[[2-hydroxy-1-naphthyl]azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[[2-hydroxy-1-naphthyl]azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	71735-61-0	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)	
N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide	Solvent Blue 122	67905-17-3	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

1-(methylamino)anthraquinone	Solvent Red 111	82-38-2	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	Solvent Red 242	522-75-8	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1-phenylazo-2-naphthol	Solvent Yellow 14	842-07-9	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	Solvent Yellow 98	12671-74-8	0,1 – 1 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)	
C.I. Pigment Red 48:3	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	15782-05-5	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)				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)	Strontium 4-chloro-2-(2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl)benzoate	474814-88-5	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	

disodium (3Z)-3-[2-(5-chloro-2-phenoxyphenyl)hydrazinylidene]-5-[[4-methylphenyl)sulfonyl]amino]-4-oxo-3,4-dihydronaphthalene-2,7-disulfonate	Tracid Brilliant Red B	6416-66-6	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
1,3,5-Triazine, 2,4,6-tris[1,1'-biphenyl]-4-yl-	Tris-biphenyl triazine	31274-51-8	10 - 100 kg	su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	1 - 10 t	ac autre	Agriculture	
				erc autre	Utilisation extérieure agricole protection des plantes	
				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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 de préparations	
				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)	
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	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	71888-93-2	100 kg - 1 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)	
NC non exigé; OrgRech	Organisme recherche	Organisme recherche	100 kg - 1 t	ac autre	Eprouvettes en matière plastique pour tests en laboratoire	
					Recherche	
				erc1	Fabrication de substances	
				erc2	Formulation de préparations	
				erc3	Formulations dans les matériaux	

				pc0	Standard pour calibrage de microscope et échantillons pour recherche de paramètres	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc29	Produits pharmaceutiques	
				pc32	Préparations et composés à base de polymères	
				proc autre	composite avec graphène	
					Manipulations de laboratoire	
					sol-gel	
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
				proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou 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	
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
				su24	Recherche scientifique et développement	
Iron(III) oxide	Pas de nom générique	Pas de nom générique	CAS1 - 10 t	ac6	Articles en cuir	
Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolisis product with silica				erc3	Formulations dans les matériaux	

Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica				erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
				pc21	Substances chimiques de laboratoire	
				pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
				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)	
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	
				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)	
				su9	Fabrication de substances chimiques fines	
acide silicique, précipité et séché	Pas de nom générique	Pas de nom générique	CAS10 - 100 kg	ac autre	Matières premières	
ACIDES AMINES				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
AROMES ALIMENTAIRES				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
BOA 3L				erc1	Fabrication de substances	

CALLISTO ET ELUMIS				erc12b	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé)	
CELTIC 10L				erc2	Formulation de préparations	
CIRES VEGETALES				erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
COLORANTS ALIMENTAIRES				erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
CONSERVATEURS ALIMENTAIRES				erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
DYNACOLL				pc27	Produits phytopharmaceutiques	
EDULCORANTS INTENSES				pc28	Parfums, produits parfumés	
ENERGISANTS				pc29	Produits pharmaceutiques	
EXXON				pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	
FN804-2020-12867785				proc autre	injection intraveineuse	
FOSBURI				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
FREDCOLOR				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
GREEN GARDEN				proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	

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 attribué	Nom générique attribué	CAS générique attribué	Nom chimique déclaré	remarque confidentialité
ac autre	4532	F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
	cosmetique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	Absorbant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium	
	AC2	A	titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane	
	Additif technologique		E	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	
Silicon dioxide				112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	

				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
additif, Premix, Nutrition animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Additifs agroalimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ADDITIFS ALIMENTAIRES	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
Additifs nutrition animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	colloidal silicon dioxide
Additifs Technologiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
AERONEFS	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m ² /g
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Agriculture	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
Agrochimie	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Aliment pour animaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silice dioxide
ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Alimentation animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Aliments composés	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
arômes alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

article avec rejet intentionnel de substance	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
article en bois	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ARTICLE PYROTECHNIQUE	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ARTICLE PYROTECHNIQUE	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Assemblage bois-ciment ou fibres-ciment	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
assimilé peinture	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione Pigment Red 264	84632-65-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
		Pigment Violet 19	88949-33-1	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		Pigment Violet 23	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Yellow 83	215247-95-3	C.I. Pigment Violet 23
			5567-15-7	C.I. Pigment Yellow 83
Automobile, Avionique, constructions mécaniques	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
autre	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Auxiliaire technologique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
Boues	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
céramique	A	Zirconium oxide	64417-98-7	Yttrium Zirconium Oxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
CERCUEIL	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Complément alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Complément alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Compléments alimentaires	A	diiron trioxide	1309-37-1	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
compléments alimentaires	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Composite	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
	F	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	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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
Composites	A	bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]

		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 Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Concentré pigmentaire	A	Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
				iron oxide hydroxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	C.I. Pigment Red 254
		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
				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 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	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment Yellow 14	5468-75-7	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 14
		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
		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	C.I. Pigment Yellow 83
		Pigment Red 112	6535-46-2	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
Concentré pigmentaire	F			3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
construction	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
COSEMIQUES	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
cosmetic	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silica

cosmetique	A	titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				Titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		zinc oxide	1314-13-2	Oxyde de zinc
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silice
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2,2'-methylenebis(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)
Cosmétique	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	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	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2,2'-methylenebis(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)

			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
cosmetiques	A		titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
					Titanium dioxide
	E		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
			Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F		2,2'-methylenebis(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)
					2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
cosmétiques	A		titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
					Titanium dioxide
					Titanium Dioxyde
					titanium(IV) oxide
	C		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	E		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
crayon de maquillage	C		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Csométiques	E		Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
Denrée alimentaire	E		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
denrées alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Dentifrice	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Dépôt de surface	C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
DETARTRAGE MATERIEL	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Détergent vaisselle professionnel	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Détergents professionnels, Nettoyants	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
Divers	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	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 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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				8,18-dichloro-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]
Emballage agro alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ENCRE MAGNETIQUE	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Enduit à la vente et encre magnétique	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)

		Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
Enduit piscine	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
Engrais	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silice colloïdale
entretien des plastiques intérieurs automobiles	D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
Fabrication de tatouages (dispositif medicale et esthetique)	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Fabrication of flavourings not intended for use by the consumer	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
fil	E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
Filtre UV	F	2,2'-methylenebis(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)
Filtres solaires	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
fongicides	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Foodstuffs	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Synthetic amorphous silicate
info pas dispo	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Ingrédients alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Ingrédients cosmétiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Inks	F	Alkali blue	1324-76-1	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
Insecticide	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

isolation de câble électrique	F	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
lasure pour bois	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	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
Maquillage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Mastic	A	Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Mastic d'étanchéité	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Mastics	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Matière première cosmétique	A	titanium dioxide	13463-67-7	titanium(IV) oxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	F	2,2'-methylenebis(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)
Matières Colorantes	A	diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
Matières colorants	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
Matières premières	C	Diamond	7782-40-3	DIAMOND / SA MOD
	Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	GREEN GARDEN
				SHANI / SA
Matières premières chimiques	A	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
Matières premières cosmétiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
mélanges d'épices, sauces sous forme poudre	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Nettoyant graffiti	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt

New developments	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
NON APPLICABLE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
non communiqué	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Parfums	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
PAS D INFO DISPO	A	diiron trioxide	1309-37-1	IRON OXIDE RED
pastilles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
PEINTURE	A	bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide
		Calcium carbonate	471-34-1	Carbonate de Calcium Précipité
		diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
		Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
		Pigment Blue 15	147-14-8	C.I. Pigment Blue 15
		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]
				C.I. Pigment Orange 34
		Pigment Orange 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
		Pigment Red 112	6535-46-2	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
		Pigment Red 48:4	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 19		
		Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		Pigment Yellow 74		C.I. Pigment Yellow 74
PEINTURES	C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Photovoltaïque Organique	F	Fullerene	115383-22-7	[6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PC61BM)
				3'H-Cyclopropa[1,9] [5,6]fullerene-C60-1h-3'-butanoic acid 3'-phenyl methyl ester
plante	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PNEU	A	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
Polymère superabsorbant en poudre	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Poudre pour compoundage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silice colloïdale
Prémélanges d'additifs	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	E	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	not applicable, preparation with silicic acid
		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Prémélanges d'additifs pour la nutrition animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Premix	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Produit alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produit Biocide TP18	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PRODUIT COSMETIQUE	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
	F	2,2'-methylenebis(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)
Produit cosmétique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produit liquide	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produit pharmaceutique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produit phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

Produit phytopharmaceutique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produit phytopharmaceutique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produits alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produits chimiques	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	iron oxide hydroxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
Produits cosmetique	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2,2'-methylenebis(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)
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produits de maquillage	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Produits pharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produits phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	F	Pigment Red 112	6535-46-2	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
produits phytosanitaires	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	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 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
				calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
produits pour animaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
réactif extraction	A	Triiron tetraoxide	1317-61-9	triiron tetraoxyde silica
Sacs en PEHD	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Sol	D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized

	Stick pour application cutanée	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation dans les aéronefs	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	véhicule	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
	VERNIS A ONGLES	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	Vernis à ongles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	vrac cosmetique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	waste water - sludge	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac1	Véhicules	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
					Trioxys de dialuminium
			barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	1306-38-3	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIU
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
			silicon carbide	409-21-2	silicon carbide
			Titanium carbide	12070-08-5	Titanium carbide
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)

F	Silicon dioxide	112926-00-8	[29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
			Colloidal Silica
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	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
	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	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
	Carbonic acid, zinc salt, basic	51839-25-9	carbonic acid, zinc salt, basic
	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM	
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER	
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER	

			Pigment Blue 15 Pigment Blue 60 Pigment Green 7 Pigment Red 170 Pigment Red 179 Pigment Red 48:4 Pigment Violet 19 Pigment Violet 23 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	147-14-8 81-77-6 1328-53-6 2786-76-7 5521-31-3 5280-66-0 1047-16-1 215247-95-3 EC number: 465-080-5	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone Polychloro copper phthalocyanine 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide 2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex C. I. Pigment Violet 19 Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro- 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	
ac10	Articles en caoutchouc	A	silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage

		C	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
			Carbon	7440-44-0	Carbon black	
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Noir de carbone	
					Silicic acid, aluminum sodium salt	
			Silicon dioxide	112926-00-8	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate	
					Precipitated Amorphous Silica	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)	
ac13	Articles en plastique	A	Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
					Carbonate de Calcium Précipité	
			Chromium iron oxide	12737-27-8	Silicon dioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Chromium iron oxide	
					Iron hydroxide oxide	
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
			Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide	
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide	
			Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide	
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	

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 sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
			Colloidal Silica
			Dioxyde de silicium
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Silicon dioxide			
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products	

			phenylenediamine and sodium methoxide			
			N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	52238-92-3	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	
			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 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 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	
			Pigment Violet 23	215247-95-3	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-	
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	
			Pigment Yellow 151	31837-42-0	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage

			Aluminum oxide
		14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide
		471-34-1	Calcium carbonate
			Precipated Calcium carbonate
		1309-37-1	diiron trioxide
		20344-49-4	Iron hydroxide oxide
			Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
		18282-10-5	tin dioxide
		13463-67-7	dioxyde de titane
		64417-98-7	Dioxyde de Zirconium
C		1333-86-4	Carbon black
E		112926-00-8	Colloidal Silica
			Dioxide de Silicium
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
F		12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
		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
		84632-65-5	3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
		4051-63-2	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone

		Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	68511-62-6	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
		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 122	980-26-7	C.I. Pigment Red 122
		Pigment Red 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
				manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
		Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pigment Yellow 139	36888-99-0	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)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-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
		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-

ac3	Piles et accumulateurs électriques	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		B C E	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
			Silicium	7440-21-3	Silicium	
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide	
					BETZDEARBORN AP1126P	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		E	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	
			Aluminium silicate	12263-43-3	imogolite	
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	
			Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	

					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	IRON OXIDE RED	
			ytterbium trifluoride	13760-80-0	Iron hydroxide oxide	
			Zirconium oxide	64417-98-7	Iron hydroxide oxide yellow	
		C	Carbon black	1333-86-4	Fluorure d'Ytterbium	
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Dioxyde de Zirconium	
		E	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Carbon black	
			Silicon dioxide	112926-00-8	Noir de carbone	
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	
					Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)	
					Dioxyde de Silicium	
					Dioxyde de silicium	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	

		F	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 Blue 15	30125-47-4 147-14-8	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 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
ac5	Tissus, textile et habillement	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide Dioxide de Silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide amorphous
		F	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
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
			Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	
			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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
ac7	Articles métalliques	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
					IRON OXIDE	
					IRON OXIDES	
					Yellow iron oxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide	
					IRON OXIDES	
			Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow	
			silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium	
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane	
					Titanium dioxide	
			Yttrium oxide	1314-36-9	Yttrium oxide	
			Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide	

C E	Carbon black	1333-86-4	Carbon black		
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)		
F	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous colloidal silica		
			amorphous silicon dioxide		
			Dioxyde de silicium		
			Dioxyde de silicium amorphe		
			Silica		
			SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE		
			Silicon dioxide		
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)		
			2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper			
Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated			
Pigment Red 122	980-26-7	Polychloro copper phthalocyanine			
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione			
			5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione		

			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[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	
ac8	Articles en papier	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		F	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-	
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Benzenesulfonic acid, 5- δ -chloro- δ -2- δ [(2- δ -hydroxy- δ -1- δ -naphthalenyl) δ -diazenyl] δ - δ -4- δ -methyl- δ , barium salt (2:1)	
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	2- δ -Naphthalenecarboxylic acid, 3- δ -hydroxy- δ -4- δ [(2- δ -(4- δ -methyl- δ -2- δ -sulfofenyl) δ -diazenyl] δ - δ , calcium salt (1:1)	

			<p>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</p> <p>Pigment Blue 1</p>	51920-12-8	2- ϵ Naphthalenecarboxamide, N- ϵ (2, ϵ 3- ϵ dihydro- ϵ 2- ϵ oxo- ϵ 1H- ϵ benzimidazol- ϵ 5- ϵ yl) ϵ - ϵ 3- ϵ hydroxy- ϵ 4- ϵ [2- ϵ [2- ϵ methoxy- ϵ 5- ϵ methyl- ϵ 4- ϵ [(methylamino) ϵ sulfonyl] ϵ phenyl] ϵ diazonyl] ϵ -	
			Pigment Red 112	1325-87-7	Ethanaminium, N- ϵ [4- ϵ [[4- ϵ (diethylamino) ϵ phenyl] ϵ [4- ϵ (ethylamino) ϵ - ϵ 1- ϵ naphthalenyl] ϵ methylene] ϵ - ϵ 2, ϵ 5- ϵ cyclohexadien- ϵ 1- ϵ ylidene] ϵ - ϵ N- ϵ ethyl- ϵ , molybdatetungstatephosphate	
			Pigment Red 146	6535-46-2	2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-4-((2,4,5-trichlorophenyl)azo)-	
			Pigment Red 48:2	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-	
			Pigment Red 57:4	7023-61-2	2- ϵ Naphthalenecarboxylic acid, 4- ϵ [2- ϵ (5- ϵ chloro- ϵ 4- ϵ methyl- ϵ 2- ϵ sulfophenyl) ϵ diazonyl] ϵ - ϵ 3- ϵ hydroxy- ϵ , calcium salt (1:1)	
			Pigment Yellow 14	73612-29-0	strontium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	
				5468-75-7	Butanamide, 2, ϵ 2'- ϵ [(3, ϵ 3'- ϵ dichloro[1, ϵ 1'- ϵ biphenyl] ϵ - ϵ 4, ϵ 4'- ϵ diyl) ϵ bis(2, ϵ 1- ϵ diazenediyl) ϵ] ϵ bis[N- ϵ (2- ϵ methylphenyl) ϵ - ϵ 3- ϵ oxo-	
erc autre	4532	F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage

		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
ADDITIF CARBURANT	F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
AERONEFS	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Alimentation animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Aliments composés	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
Chargement / Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Chargement /Déchargement pour stockage et transfert dans cuve de traitement pour les pdt phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Chargement/Déchargement pour stockage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Chargement/Déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les pdt phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

de traitement pour les produits phytopharmaceutiques				
Chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytop...	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Compléments alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
cosmetic	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silica
Diverses catégories de rejets	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
feutre pour photocatalyse => pas de rejet en utilisation normale	A	titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
Foodstuffs	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Synthetic amorphous silicate
Les lingettes seront jetées dans les poubelles.	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Lubrifiant entretien machine	A	Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenum disulfide
Produit cosmétique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produit cosmétique	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
produits phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	F	Pigment Red 112	6535-46-2	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Pulvérisation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
REJET AU TOUT A L'EGOUT	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
Rejets aqueux via station d'épuration	A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de Cérium
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium
Traitement par pulve ou trempage avec les pdt phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement par pulvé ou trempage avec les pdt phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvé ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvé ou trmpage avec les pdt phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvérisation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvérisation ou trempage avec des produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits pharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement pulve ou trempage avec les pdt phyto	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
unknown	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Utiliation extérieure agricole protection des plantes	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

Utilisation dans équipements d'extraction en système clos	A	Triiron tetraoxide	1317-61-9	triiron tetraoxyde silica
Utilisation dans les aéronefs	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
utilisation dans nos produits finis B to B	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Utilisation dans une préparation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Utilisation extérieure agricole protection des plantes	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
Utilisation extérieure agricole protections des plantes	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Utilisation extérieure agricole protection des plantes	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Utilisation extérieure protection des plantes	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Utilisation Grand Public	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
vernis à ongle	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

	Vernis à ongles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	vernis à ongles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	waste water treatment	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	waste water treatment	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
erc1	Fabrication de substances	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			aluminium oxide	1344-28-1	Trioxyde de dialuminium	
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
			cerium dioxide	1306-38-3	cerium dioxyde hydraté	
					dioxyde de cerium	
					Dioxyde de cérium	
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow	
			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	924-664-4	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
		B	silver	7440-22-4	silver	
		C	Carbon black	1333-86-4	Noir de carbone	
			Diamond	7782-40-3	DIAMOND / SA MOD	

		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 copolymère de Chlorure de Vinylidene PVDC Silicon dioxide	1204525-16-5 25038-72-6 9002-85-1 112926-00-8	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 Copolymère de chlorure de vinylidène copolymère de Chlorure de Vinylidene SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE silice dioxide Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E		865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER GREEN GARDEN SHANI / SA
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER Pas de nom générique	Pas de CAS générique	
erc10a	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized

		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
erc10b	Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à rejet élevé ou intentionnel (y compris traitement abrasif)	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
erc11a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide
			titanium dioxide	13463-67-7	titanium oxide
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					Silicon dioxide amorphous
erc12b	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé)	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
erc2	Formulation de préparations	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate
					Barium Sulphate
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide

Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Carbonate de Calcium Précipité
		Precipated Calcium carbonate
Chromium iron oxide	12737-27-8	Aluminium oxide
		Chromium iron oxide
diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Di-iron trioxide
		IRON OXIDE RED
		ISOSTEARATE D' OXYDE DE FER
iron hydroxide oxide	20344-49-4	ion hydroxyde oxide
		Iron hydroxide oxide
		Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide hydroxide
		Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenum disulfide
Tin dioxide	18282-10-5	tin dioxide
Titanium carbide	12070-08-5	Titanium carbide
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
Tungsten disulfide	12138-09-9	Bisulfure de Tungstène
zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
		Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
Zirconium oxide	64417-98-7	Yttrium Zirconium Oxide

C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	CI 77266
	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	Ethene, homopolymer, oxidized
E	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7	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
	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	not applicable, preparation with silicic acid
	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, aluminum sodium salt
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, calcium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			[29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
		amorphous silicon dioxide	
		Colloidal Silica	
		colloidal silicon dioxide	
		Dioxyde de silicium	
		Dioxyde de silicium	
		Precipitated Amorphous Silica	

				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica dimethyl silyate
				Silica Dimethyl Silylate
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice amorphe de synthèse
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
				silice colloïdale
				silice pyrogénée, synthétique amorphe
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide, chemically prepared
				silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
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
	[1-[[[(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9		[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	2425-85-6		1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	2814-77-9		1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-	5102-83-0		C.I. Pigment Yellow 13

dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]			
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	
2,2'-methylenebis(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	
2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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	
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	
29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine	
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	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	
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide	

			3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			C.I. Pigment Red 254
			Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	6410-32-8
		4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		Alkali blue	1324-76-1
			Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5
			Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1
			Benzenesulfonic acid, 5- ϵ -chloro- ϵ -2- ϵ [(2- ϵ -hydroxy- ϵ -1- ϵ -naphthalenyl) ϵ -diazanyl] ϵ - ϵ -4- ϵ -methyl- ϵ , barium salt (2:1)
		benzenamine, oxidized	13007-86-8
			benzenamine, oxidized
		Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-	106276-80-6
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide

phenylenediamine and sodium methoxide		
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	2- ϵ -Naphthalenecarboxylic acid, 3- ϵ -hydroxy- ϵ -4- ϵ -[2- ϵ -(4- ϵ -methyl-2- ϵ -sulphophenyl) ϵ -diazenyl] ϵ - ϵ , calcium salt (1:1) C.I. Pigment red 57:1 calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
Carbonic acid, zinc salt, basic	51839-25-9	carbonic acid, zinc salt, basic
copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	35636-63-6	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
Fullerene	115383-22-7	[6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PC61BM) 3'H-Cyclopropa[1,9] [5,6]fullerene-C60-1h-3'-butanoic acid 3'-phenyl methyl ester
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	3520-42-1	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU

			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		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
		51920-12-8	2-ζNaphthalenecarboxamide, N-ζ(2,ζ3-ζdihydro-ζ2-ζoxo-ζ1H-ζbenzimidazol-ζ5-ζyl)ζ-ζ3-ζhydroxy-ζ4-ζ[2-ζ[2-ζmethoxy-ζ5-ζmethyl-ζ4-ζ[(methylamino)sulphonyl]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
		68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
		6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	52238-92-3	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	12236-64-5	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	68511-62-6	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
Pas de nom générique	Pas de CAS générique	SPLENDOR 5L
Pigment Blue 1	1325-87-7	Ethanaminium, N- ϵ [4- ϵ [[4- ϵ (diethylamino) ϵ phenyl] ϵ [4- ϵ (ethylamino) ϵ - ϵ 1- ϵ naphthalenyl] ϵ methylene] ϵ - ϵ 2, ϵ 5- ϵ cyclohexadien- ϵ 1- ϵ ylidene] ϵ - ϵ N- ϵ ethyl- ϵ , molybdatetungstatephosphosphate
Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper C.I. Pigment Blue 15
Pigment Blue 60	81-77-6	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4 6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7

			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			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 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 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	2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-4-((2,4,5-trichlorophenyl)azo)-
			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 146	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-
		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-[[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 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 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 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	2-ζNaphthalenecarboxylic acid, 4-ζ[2-ζ(5-ζchloro-ζ4-ζmethyl-ζ2-ζsulfophenyl)ζdiazenyl]ζ-ζ3-ζhydroxy-ζ, 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 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
				manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
		Pigment Red 57:4	73612-29-0	strontium 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 0190
		Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				8,18-dichloro-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 29	81-33-4	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
		Pigment Violet 37	17741-63-8	C.I. Pigment Violet 29
				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 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Pigment Yellow 14	5468-75-7	Butanamide, 2,2'-[[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,2'-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
		C.I. Pigment Yellow 14
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 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 65
Pigment Yellow 73	13515-40-7	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
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	EC Number: 939-379-0	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine

			Rhodamine sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate) trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate Pas de nom générique	81-88-9 4474-24-2 1934-21-0 Pas de CAS générique	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate) trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate FOSBURI	
erc3	Formulations dans les matériaux	A	aluminium hydroxide aluminium oxide Calcium carbonate iron hydroxide oxide Iron manganese trioxide Molybdenum disulphide silicon carbide Titanium carbide	21645-51-2 1344-28-1 471-34-1 20344-49-4 12062-81-6 1317-33-5 409-21-2 12070-08-5	Aluminum hydroxide Aluminium oxide Calcium carbonate Carbonate de Calcium Précipité Iron hydroxide oxide Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow iron manganese trioxide Molybdenumdisulfide silicon carbide Titanium carbide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage

		titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
		Yttrium oxide	1314-36-9	Yttrium oxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
		Zirconium oxide	64417-98-7	Dioxyde de Zirconium
				zirconium oxide
	C	Carbon	7440-44-0	Multi-Wall carbon nanotubes
				Noir de carbone
		Carbon black	1333-86-4	Carbon black
				Noir de carbone
	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
		Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
	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

F	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide Colloidal Silica Dioxide de Silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	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
	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid

			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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
		C E	aluminium oxide	1344-28-1	Oxyde d'aluminium
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Carbon	7440-44-0	Carbon black
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	acide silicique, précipité et séché
			Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					silice colloïdale
				Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)	

erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
					Aluminum oxide	
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
					Carbonate de Calcium Précipité	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide	
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
			Pigment Yellow 119	68187-51-9	Zinc ferrite brown spinel	
			silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium	
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane	
			Zirconium oxide	64417-98-7	Dioxyde de Zirconium	
				zirconium oxide		
		B	Palladium	7440-05-3	Colloidal Palladium	
			Silicium	7440-21-3	Silicium	
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
					Noir de carbone	
		E	Graphene	1034343-98-0	Graphene nanoplatelets	
			Aluminium silicate	12263-43-3	imogolite	
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate	
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous colloidal silica	
					amorphous silicon dioxide	
		Colloidal Silica				

			Dioxyde de silicium
			Dioxyde de silicium amorphe
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide amorphous
F	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	14302-13-7	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
	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	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
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
	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 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 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 Violet 19	1047-16-1	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3- hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Violet 23	215247-95-3	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2- b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 83	5567-15-7	C.I. Pigment Yellow 83
erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
			titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
					Titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	Oxyde de zinc
		D	polyvinyl chloride	9002-86-2	polychlorure de vinyle
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					BETZDEARBORN AP1126P
					Silice
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

erc6b	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs	A	cerium dioxide	1306-38-3	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
					Oxyde de cerium
		E	lead sulphide	1314-87-0	Sulfure de Plomb
			Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
erc6c	Utilisation industrielle de monomères pour la fabrication de thermoplastiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
erc6d	Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	A	Calcium carbonate	471-34-1	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
					Carbonate de Calcium Précipité
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products

erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	A	Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine		
			aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g		
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide		
		C		E	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
					zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
					Carbon	7440-44-0	Multi-Wall carbon nanotubes
				F	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
					Silicon dioxide	112926-00-8	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F			2,2'-methylenebis(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
					titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		erc8b	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
E	Silicon dioxide			112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)		

erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice				
		A	diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
					IRON OXIDES
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	IRON OXIDES
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
					Silane, dichlorodimethyl-, reaction
					Silica
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	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
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			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 Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
			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

erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	A	Pigment Red 48:4	5280-66-0	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			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 iron hydroxide oxide	EC number: 465-080-5	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
				20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
				13463-67-7	Titanium dioxide
				1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
				112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					allie express
		F	Carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	carfentrazone-éthyl (128639-02-1)+ Metsulfuron-méthyle (74223-64-6)+2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)+oxyde de calcium (1305-78-8)	

					ALLIE EXPRESS 0.5KG
			Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	FOSBURI
erc8e	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
erc8f	Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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

			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide Pigment Blue 15 Pigment Green 7 Pigment Red 122 Pigment Violet 19 Pigment Violet 23 Pigment Yellow 83	12236-62-3 147-14-8 1328-53-6 980-26-7 1047-16-1 215247-95-3 5567-15-7	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated Polychloro copper phthalocyanine 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione 5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione 8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	
erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
pc0	4531	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage

				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
4532	F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
.	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
abrasif	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ADDITIF	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
Additif alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
additif alimentaire	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
		Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
additif alimentation animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
ADDITIF CARBURANT	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
additif technologique pour alimentation des animaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silice amorphe synthétique
Additifs alimentation animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silice de synthèse
Additifs nutrition animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	colloidal silicon dioxide
Additifs sensoriels (arômes)	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Additive	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Adjuvant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

Adjuvants pour béton	A	Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		iron hydroxide oxide	20344-49-4	ion hydroxyde oxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
	F	Pigment Orange 5	3468-63-1	C.I. Pigment Orange 5
		Pigment Red 112	6535-46-2	C.I. Pigment Red 112
		Pigment Violet 19	1047-16-1	C.I Pigment Violet 0190
Adjuvants pour béton	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
agent antimottant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silice colloïdale
Agent de fluidisation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Agent de fluidisation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Agent de revêtement	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
agents de cohésion	E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
agroalimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
anti cacking additive	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
anti mottant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
anti-cacing agent	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Anti-dérapant; anti-slip	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
antifoam	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide

Antimottant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Anti-mottant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Applications diverses	B	manganese ferrite black spinel	68186-94-7	copper manganes iron spinel
arôme alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
arômes et additifs pour l'alimentation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
arômes et additifs pour l'alimentation animale et humaine	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
arômes et colorants alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes et prémélanges our l'alimentation animale et humaine	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes et prémélanges pour feed et fod	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes et prémélanges pour l'alimentation animale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
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
Articles électriques et électroniques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Articles électriques et électroniques	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
Articles électriques et électroniques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

As Thickening agent	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
BARRIERE PHYSIQUE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
barrière physique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
céramique	A	Titanium carbide	12070-08-5	Titanium carbide
		titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		Zirconium oxide	64417-98-7	Yttrium Zirconium Oxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
colorant pour usages industriels	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
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	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
Compléments alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Coproduit	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
D25100	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
denrées alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Divers produits chimiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
electrical conductivity applications	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
fabrication d'aliments minéraux pour bovins	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Fabrications d'aliment minéral pour bovins	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide

fabrications de briques et de clnkers	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
filtres	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Flavourings and foodstuff ingredients	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Synthetic amorphous silicate
FOOD	A	diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide
food additive/ anti-caking agent	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
industrial applications	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Lubrifiant entretien machine	A	Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
MATIERES PREMIERES A USAGE ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE OU PHARMACEUTIQUE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
New developments	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
Nutrition	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
other carbon preparations	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Papier d'emballage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
pelliculant pour semence	F	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
pelliculant pour semences	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt

	F	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		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
		Pigment Yellow 14	5468-75-7	C.I. Pigment Yellow 14
Permet la floculation des eaux de process	E	Silicon dioxide	112926-00-8	BETZDEARBORN AP1126P
Permet la réalisation du gel	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Photovoltaïque Organique	F	Fullerene	115383-22-7	[6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PC61BM)
				3'H-Cyclopropa[1,9] [5,6]fullerene-C60-1h-3'-butanoic acid 3'-phenyl methyl ester
Pigment	F	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Poudres abrasives	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
poudres alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Poudres céramiques	A	Zirconium oxide	64417-98-7	Dioxyde de Zirconium
Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	E	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	acide silicique, précipité et séché
		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	E	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	not applicable, preparation with silicic acid
		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Production de composés de plastique et de caoutchouc	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
Produit biocide	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
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	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PRODUIT PHYTOSANITAIRE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produits alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

Produits cosmétiques	F	2,2'-methylenebis(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)
PRODUITS DE CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
Produits de soins pour les chevaux	A	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
Produits d'encollage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
produits dentaires	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		Tin dioxide	18282-10-5	Dioxyde d'étain
		titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Produits pour la construction	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
Produits pour le BTP	A	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Protection contre incendie	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
Rheology modifier	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Support absorption /Antimottant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
support d'extrait	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Thickening agent	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
utilisation dans mélanges de produits laitiers contenant un anti agglomérant (additif de transfert)	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
varius	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
Vernis de blocage et lubrifiants	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
diiron trioxide	1309-37-1	IRON OXIDE RED				
iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide				
silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium				
titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide				
zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide				
C	E	Carbon black	1333-86-4	Carbon black		
		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt		
Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt				
Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium				
Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE				
		SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE				
		Silicon dioxide				
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)				

		F	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide] Carbonic acid, zinc salt, basic Maleic anhydride Pigment Blue 15	5580-57-4 51839-25-9 108-31-6 147-14-8	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide] carbonic acid, zinc salt, basic Maleic anhydride 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper C.I. Pigment Blue 15
pc11	Explosifs	E	Silicic acid, calcium salt Silicon dioxide	1344-95-2 112926-00-8	Silicic acid, calcium salt Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc12	Engrais	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
pc13	Carburants	A	cerium dioxide	1306-38-3	ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM
		F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE FER ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE FER ISOSTEARATE D'ŒXYDEDE CERIUM ET DE FER ISOSTERATE D'ŒXYDE DE FER

pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)		
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide		
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate		
			PTFE	9002-84-0	Poly(tetrafluoroethylene)		
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate		
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane		
			Palladium	7440-05-3	Colloidal Palladium		
			B	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
				E	Silicon dioxide		112926-00-8
			amorphous silicon dioxide				
			Dioxyde de Silicium				
			Dioxyde de silicium amorphe				
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE				
			Silicon dioxide				
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)				
Silicon dioxide amorphous							
A	Produits de traitement de surfaces non métalliques	aluminium oxide	1344-28-1			Oxyde d'aluminium	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de Cérium			

		E	iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc17	Fluides hydrauliques	A	Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
pc18	Encres et toners	A	Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Precipated Calcium carbonate
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
			Tin dioxide	18282-10-5	tin dioxide
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
					Titanium dioxide
		B	Aluminium	7429-90-5	aluminium
		C	Carbon black	1333-86-4	C. I. Pigment Black 7
					Carbon black
		D	PVDC	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene
		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
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	5102-83-0	C.I. Pigment Yellow 13
	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
	3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-

		3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	6410-32-8	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	6041-94-7	C.I. Pigment Red 2
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Benzenesulfonic acid, 5- ϵ -chloro- ϵ -2- ϵ -[2- ϵ (2- ϵ -hydroxy- ϵ -1- ϵ naphthalenyl)] ϵ -diazanyl] ϵ - ϵ -4- ϵ -methyl- ϵ , barium salt (2:1)
		Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	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
		bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	2- ϵ Naphthalenecarboxylic acid, 3- ϵ -hydroxy- ϵ -4- ϵ -[2- ϵ (4- ϵ -methyl- ϵ -2- ϵ sulfophenyl)] ϵ -diazanyl] ϵ - ϵ , calcium salt (1:1)
				C.I. Pigment red 57:1
				calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate

		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	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
		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	51920-12-8	2- ϵ Naphthalenecarboxamide, N-(2, ϵ 3- ϵ dihydro- ϵ 2- ϵ oxo- ϵ 1H- ϵ benzimidazol- ϵ 5- ϵ yl)- ϵ 3- ϵ hydroxy- ϵ 4- ϵ [[2- ϵ [2- ϵ methoxy- ϵ 5- ϵ methyl- ϵ 4- ϵ [(methylamino) ϵ sulfonyl] ϵ phenyl] ϵ diazonyl] ϵ - C.I. Pigment Red 185
		N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	12225-18-2	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 N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
		N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	12236-64-5	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	68511-62-6	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes

			Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes
Pigment Blue 1	1325-87-7		C.I. Pigment Blue 1
			Ethanaminium, N- ζ [4- ζ [[4- ζ (diethylamino) ζ phenyl] ζ [4- ζ (ethylamino) ζ - ζ 1- ζ naphthalenyl] ζ methylene] ζ - ζ 2, ζ 5- ζ cyclohexadien- ζ 1- ζ ylidene] ζ - ζ N- ζ ethyl- ζ , molybdatetungstatephosphosphate
Pigment Blue 15	147-14-8		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			C.I. Pigment Blue 15
			Copper, [29H, ζ 31H- ζ phthalocyaninato(2- ζ)] ζ - ζ ζ N29, ζ ζ N30, ζ ζ N31, ζ ζ N32] ζ - ζ , (SP- ζ 4- ζ 1) ζ -
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 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 Red 112	6535-46-2	2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-4-((2,4,5-trichlorophenyl)azo)-
Pigment Red 122	980-26-7	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 146	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5- 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-[[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 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 23	6471-49-4	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide

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	2- ζ Naphthalenecarboxylic acid, 4- ζ [2- ζ (5- ζ chloro- ζ 4- ζ methyl)-2- ζ sulfophenyl] ζ diazenyl] ζ - ζ 3- ζ hydroxy- ζ , calcium salt (1:1)
Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
Pigment Red 57:4	73612-29-0	strontium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-napthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C. I. Pigment Violet 19
Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine 8,18-dichloro-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 29	81-33-4	C.I. Pigment Violet 29
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 111	15993-42-7	C.I. Pigment Yellow 111
Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Pigment Yellow 14	5468-75-7	Butanamide, 2, ζ 2'- ζ [(3, ζ 3'- ζ dichloro[1, ζ 1'- ζ biphenyl] ζ - ζ 4, ζ 4'- ζ diyl] ζ bis(2, ζ 1- ζ diazenediyl) ζ] ζ bis[N- ζ (2- ζ methylphenyl) ζ - ζ 3- ζ oxo-

			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 180	77804-81-0	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl)-2,1-eneazo]]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-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
					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
			Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	EC Number: 939-379-0	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
pc19	Intermédiaire	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			Tin titanium zinc oxide	923954-49-8	Tin titanium zinc oxide
		B	Silicium	7440-21-3	Silicium
		C	Carbon	7440-44-0	Noir de carbone
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		D	polyvinyl chloride	9002-86-2	polychlorure de vinyle
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

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
	[1-[[[2-hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
	2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
	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
			Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide

Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-dione	55034-81-6	Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-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
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
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 Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		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 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 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 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 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			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]
			Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.	332142-67-3	Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.
pc2	Adsorbants	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		E	Aluminium silicate	12263-43-3	imogolite
			Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxide de Silicium
					Dioxyde de silicium
					Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					silice dioxide
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, précipitants, agents de neutralisation	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous colloidal silica
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
pc21	Substances chimiques de laboratoire	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
					Aluminum oxide	
			Barium titanium trioxide	12047-27-7	Barium titanate(IV)	
			cerium dioxide	1306-38-3	Cerium oxide	
					Cerium(IV) oxide	
			Cobalt diiron tetraoxide	12052-28-7	Cobalt iron oxide	
			copper oxide	1317-38-0	copper oxide	
			Diiron nickel tetraoxide	12168-54-6	Iron nickel oxide	
			nickel monoxide	1313-99-1	nickel monoxide	
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	12167-74-7	Hydroxyapatite	
			Titanium carbide	12070-08-5	Titanium carbide	
			titanium dioxide	13463-67-7	Anatase	
					dioxyde de titane	
					Titanium dioxide	
					titanium(IV) oxide	
					Titanium(IV) oxide, rutile	
			Triiron tetraoxide	1317-61-9	triiron tetraoxide	
			ytterbium trifluoride	13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium	
			Yttrium oxide	1314-36-9	Yttrium(III) oxide	
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
					Zinc oxide, dispersion	

			Zirconium oxide	64417-98-7	Dioxyde de Zirconium
		B	Aluminium	7429-90-5	Zirconium(IV) oxide
			Nickel	7440-02-0	aluminium
			silver	7440-22-4	Nickel
		C	Carbon	7440-44-0	Argent
			Carbon black	1333-86-4	silver
			Nanotubes de carbone	308068-56-6	Multi-Wall carbon nanotubes
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	CARBON
					Carbon nanofibers
					Colloidal Silica
					Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de Silicium
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenum disulfide
					Molybdenumdisulfide
			Tungsten disulfide	12138-09-9	Bisulfure de Tungstène
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

		F	Pigment Red 112	6535-46-2	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
pc25	Fluides pour le travail des métaux	A	Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	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	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	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
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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 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 Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	
			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
pc27	Produits phytopharmaceutiques	A	diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		E	Attigel - Attapulgate - Fuller's earth	12174-11-7	Attapulgate	
					fullers earth	
			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	
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt	
			Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt	
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	

F	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide, chemically prepared
	Arylex + Florasulam	943831-98-9 (Arylex) + 145701-23-1 (Florasulam)	ZYPAR
	Carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9- tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	carfentrazone -éthyl (128639-02- 1)+ Metsulfuron- méthyle (74223-64- 6)+2,4,7,9- tétraméthylde c-5-yne-4,7- diol (126-86- 3)+oxyde de calcium (1305-78-8)	allie express
	Flazasulfuron	104040-78-0	ALLIE EXPRESS 0.5KG
	Fludioxonil	131341-86-1	FLAZASULFURON
			CELEST NET
			FLUDIOXONIL
Flufenacet + Diflufenican	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	Flufenacet, Diflufenican	
Indoxacarb	173584-44-6	indoxacarb	

Nicosulfuron + mésotrione	111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione) Pas de CAS générique	ELUMIS
		BOA 3L
		CALLISTO ET ELUMIS
		CELTIC 10L
		LATITUDE
		MAGEOS MD 1KG
		MEDAX TOP 5L_PICOSOLO 0.5KG
		PEAK 0.05Kg
		SPLENDOR 5L
		TOPSIN
Pas de nom générique		zepplin
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
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
		YL471-2020-12915897
Pigment Violet 23	215247-95-3	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 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	
pc28	Parfums, produits parfumés	A	titanium dioxide	13463-67-7	titanium oxide	
		C	Diamond	7782-40-3	DIAMOND / SA MOD	
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	GREEN GARDEN	
					SHANI / SA	
pc29	Produits pharmaceutiques	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER	
			titanium dioxide	13463-67-7	Iron hydroxide oxide yellow	
					dioxyde de titane	
					Titanium dioxide	
		E	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)	
			Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium	

		F	<p>hydrogenated soy phosphatidylcholine + cholesterol + MPEG-DSPE</p> <p>Pigment Red 48:2</p> <p>Pas de nom générique</p>	<p>97281-48-6 (hydrogenate d soy phosphatidylc holine) (HSPC) + 57-88-5 (cholesterol) + 247925-28-6 (MPEG-DSPE)</p> <p>7023-61-2</p> <p>Pas de CAS générique</p>	<p>Silice</p> <p>SILICE AMORPHE DE SYNTHESE</p> <p>Silicon dioxide</p> <p>Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)</p> <p>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)</p> <p>calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate</p> <p>NC non exigé; R&D sans mise / marché</p>	
pc3	Produits d'assainissement de l'air	A	titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	

pc30	Produits photochimiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized	
pc32	Préparations et composés à base de polymères	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide	
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
					Carbonate de Calcium Précipité	
			Chromium iron oxide	12737-27-8	Aluminium oxide	
					Chromium iron oxide	
			diiron trioxide	1309-37-1	IRON OXIDE RED	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide	
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
			Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide	
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
			Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide	

C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
			Multi-Wall carbon nanotubes
D	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Noir de carbone
	Graphene	1034343-98-0	Graphene nanoplatelets
	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
	copolymère de Chlorure de Vinylidene	25038-72-6	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			Copolymère de chlorure de vinylidène
			copolymère de Chlorure de Vinylidene
E	PVDC	9002-85-1	
	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide

			Colloidal Silica
			Precipitated Amorphous Silica
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)
F	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	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
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
	copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]
	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	52238-92-3	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	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 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 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-	
			Pigment Yellow 151	31837-42-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	
					2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	
pc33	Semi-conducteurs	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminum oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium	
		E	lead sulphide	1314-87-0	Sulfure de Plomb	
			Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica	
					Dioxyde de Silicium	
					Dioxyde de silicium	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	

pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide amorphous
		F	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
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
			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	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
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
	N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]		
	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper		

pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	A	Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
			Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					silice pyrogénée, synthétique amorphe
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt			
		Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	

			Rhodamine	81-88-9	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	
			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	
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	E	Silicon dioxide	112926-00-8	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	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
					IRON OXIDE	
					IRON OXIDES	
					Yellow iron oxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow	
					IRON OXIDES	
			titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane	
					dioxyde de titane	
					Titanium dioxide	
					Titanium Dioxyde	

			titanium oxide
			titanium(IV) oxide
		1314-13-2	Oxide de zinc
			Zinc oxide
			Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
			Zinx oxide
C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			CI 77266
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
	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	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	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
			Hydrated silica

				Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica dimethyl silylate
				Silica Dimethyl Silylate
				silica dimethyl sylilate
				Silica gel, pptd cryst free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2,2'-methylenebis(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)
				2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
				Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ferric ammonium ferrocyanide
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate

			N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	
			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	215247-95-3	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	
pc4	Produits antigel et de dégivrage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
pc40	Agents d'extraction	A	Triiron tetraoxide	1317-61-9	triiron tetraoxyde silica	
pc7	Métaux et alliages	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium	
			Titanium carbide	12070-08-5	Titanium carbide	
			Yttrium oxide	1314-36-9	Yttrium oxide	
			Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide	
			Carbon	7440-44-0	Carbon black	
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
		C				

		E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	AMORPHOUS SOLICATE Colloidal Silica Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE silice colloïdale Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		F	Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	FN804-2020-12867785	
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	Aluminum hydroxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	
			barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate	
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Barium Sulphate Bismuth vanadium tetraoxide	
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
					Carbonate de Calcium Précipité	

			Precipitated Calcium carbonate
		chrome antimony titanium buff rutile	68186-90-3
		chromium (III) oxide	1308-38-9
		Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0
		diiron trioxide	1309-37-1
		iron hydroxide oxide	20344-49-4
		Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1
		Pigment Yellow 119	68187-51-9
		Tin titanium zinc oxide	923954-49-8
		titanium dioxide	13463-67-7
		Triiron tetraoxide	1317-61-9
C		Carbon	7440-44-0
		Carbon black	1333-86-4
D		Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8
		Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7
E		Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6
		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9
			chrome antimony titanium buff rutile
			chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide
			IRON OXIDE RED
			Iron hydroxide oxide
			Iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide hydroxide
			Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Iron hydroxide oxide yellow
			Zinc ferrite brown spinel
			Tin titanium zinc oxide
			Titanium dioxide
			titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
			triiron tetraoxide
			Carbon black
			Carbon black
			Noir de carbone
			Ethene, homopolymer, oxidized
			Poly(styrene-co-acrylonitrile)
			Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
			Silicic acid, aluminum sodium salt

			Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
		53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		112926-00-8	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
			amorphous silicon dioxide
			Colloidal Silica
			Dioxyde de Silicium
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
F		59160-79-1	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
		14302-13-7	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
		15680-42-9	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
		2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol

2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
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-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
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]	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]
3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]

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	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
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide C.I. Pigment Red 254 Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
Alkali blue	1324-76-1	Benzenesulfonic acid, [[4-[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
benzenamine, oxidized	13007-86-8	benzenamine, oxidized
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	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
		bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	68987-63-3
		dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	35636-63-6
		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)	72428-99-0
		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)	72812-34-1

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)	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)
manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	12238-31-2	Manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	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
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	52846-56-7	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	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
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide

N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	52238-92-3	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment Blue 15	147-14-8	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper C.I. Pigment Blue 15 C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7 Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated 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] C.I. Pigment Orange 34
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 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 170	2786-76-7	C.I. Pigment Red 122 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
		Pigment Red 179	5521-31-3	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide 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]antra[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 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	C.I. Pigment Red 48:2
Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4 manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
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 23	215247-95-3	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'-c']triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-

			Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
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 194	82199-12-0		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
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
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
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	EC number: 465-080-5		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

		<p>sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)</p>	4474-24-2	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
		<p>sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)</p>	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-)
		<p>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-)</p>	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-)
		<p>sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)</p>	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
		<p>strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)</p>	15782-05-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
		<p>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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-</p>	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]-

			nitrobenzoate cobaltate complexes		
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminum hydroxide
			Calcium carbonate	471-34-1	Trioxyde de dialuminium
					Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
					Precipated Calcium carbonate
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
					IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxide de Silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)

proc autre	4532	F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
					ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
	application sur table à rouleau	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
	anti-agglomérants	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silice amorphe synthétique	
	APPLICABLE SUR TABLE A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
	Application à l'aide de lingettes.	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	application manuelle	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	APPLICATION SUR TABLE A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
	application sur table à rouleau	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
	Application sur table à rouleaux	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
	applications ur table à rouleau	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine	
	Articles électriques et electroniques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
COMMERCE DE GROS	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE		
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)		

COMMERCE DE GROS	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
commerce de gros - travailleurs de notre entreprise non exposés	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Commercialisation de produits cosmétiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Compléments alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Dépôt de surface	C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
Divers procédés industriels	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
électricité cables	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Electricité revêtement cables	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Extrusion process	A	Calcium carbonate	471-34-1	Carbonate de Calcium Précipité
Fabrication de produits cosmétiques	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2,2'-methylenebis(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)
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
fixation de visserie	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Flavourings and foodstuff ingredients	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Synthetic amorphous silicate

Food product	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Formulation	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Graissage au pistolet	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Graisse	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
Incorporation dans produits alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
injection intraveineuse	Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	NC non exigé; R&D sans mise / marché
Mélange et conditionnement d'articles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
mélanges	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
Mixing in different conditions	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
NON APPLICABLE	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Non connu	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
préparations cosmétiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PROC11,PROC8a	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PROC2	A	titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
PROC28 : Nettoyage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PROC8a et PROC11	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
PROC8a et PROC11	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Processus de mélange par lot	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	produit cosmétique de soin appliqué par une esthéticienne et appliqué par le consommateur	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	Produit phytopharmaceutique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produit simplement déroulé	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
	Pulvérisation en plein champs	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	revêtements hydrophobes	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
	SUR TABLE A ROULEAU	F	Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
	traitement de semences	F	Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Transfert de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
					Aluminium oxide (Fumed Alumina)
					Aluminum oxide
					Oxyde d'aluminium
			barium sulfate	7727-43-7	Barium Sulphate
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide
			Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
		C	Carbon	7440-44-0	Noir de carbone
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black
					CI 77266

D	Graphene	1034343-98-0	Graphene nanoplatelets
	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	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 polychlorure de vinyle
E	polyvinyl chloride	9002-86-2	polychlorure de vinyle
	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	12040-43-6	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide AMORPHOUS SOLICATE BETZDEARBORN AP1126P Colloidal Silica Silica Dimethyl Silylate SILICE AMORPHE DE SYNTHESE SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
F	2,2'-methylenebis(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
	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine

			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			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
			Pigment Red 112	6535-46-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Violet 23	215247-95-3	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	EC Number: 939-379-0	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			aluminium hydroxide	21645-51-2	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	A	Calcium carbonate	471-34-1	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			diiron trioxide	1309-37-1	Calcium carbonate
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	IRON OXIDE RED
			titanium dioxide	13463-67-7	Iron hydroxide oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Iron hydroxide oxide yellow
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Titanium dioxide
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Carbon black
			Silicon dioxide	112926-00-8	Ethene, homopolymer, oxidized
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
					[29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre

proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	E	Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	12174-11-7	Colloidal Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Attapulgit
					fullers earth
					Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
					Silicic acid, calcium salt
					Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
					Silicon dioxide
		F	Carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	carfentrazone-éthyl (128639-02-1)+ Metsulfuron-méthyle (74223-64-6)+2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)+oxyde de calcium (1305-78-8)	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide, chemically prepared
					allie express

					ALLIE EXPRESS 0.5KG
			Flazasulfuron	104040-78-0	FLAZASULFURON
			Fludioxonil	131341-86-1	FLUDIOXONIL
			Flufenacet + Diflufenican	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	Flufenacet, Diflufenican
			Indoxacarb	173584-44-6	indoxacarb
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	CALLISTO ET ELUMIS
					CELTIC 10L
					MAGEOS MD 1KG
					MEDAX TOP 5L_PICOSOLO 0.5KG
					PEAK 0.05Kg
					zeplin
			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
			Pigment Red 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2- sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2- naphthoate
			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15- dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'- m]triphenodioxazine
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2- hydroxynaphthalene-4',6,8- trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2- hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	A	Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide

		B C E	Palladium Carbon black Silicon dioxide	7440-05-3 1333-86-4 112926-00-8	Colloidal Palladium Carbon black amorphous colloidal silica amorphous silicon dioxide Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium amorphe 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	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
			Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide	
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane Titanium dioxide	
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
			Zirconium oxide	64417-98-7	Dioxyde de Zirconium Yttrium Zirconium Oxide	
		C	Carbon	7440-44-0	Multi-Wall carbon nanotubes	
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black CI 77266	

D	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 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 Pas de nom générique	9035-90-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene
		27136-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		25053-09-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
		25101-28-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
		Pas de CAS générique	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	112926-00-8	Dioxyde de silicium
			Precipitated Amorphous Silica
			Silica Dimethyl Silylate
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE
			silice dioxide
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
F	2,2'-methylenebis(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 Orange 72	78245-94-0	29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper	
					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-	
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			barium sulfate	7727-43-7	Aluminum oxide	
			Barium titanium trioxide	12047-27-7	Barium sulfate	
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Barium titanate(IV)	
			cerium dioxide	1306-38-3	Bismuth vanadium tetraoxide	
			Cobalt diiron tetraoxide	12052-28-7	Cerium oxide	
			copper oxide	1317-38-0	Cerium(IV) oxide	
			Diiron nickel tetraoxide	12168-54-6	Cobalt iron oxide	
			diiron trioxide	1309-37-1	copper oxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron nickel oxide	
			nickel monoxide	1313-99-1	diiron trioxide	
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	12167-74-7	Iron hydroxide oxide	
			titanium dioxide	13463-67-7	nickel monoxide	
					Hydroxyapatite	
					Anatase	

			dioxyde de titane
			Titanium dioxide
			titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
			titanium(IV) oxide
			Titanium(IV) oxide, rutile
		1317-61-9	triiron tetraoxide
		1314-36-9	Yttrium(III) oxide
		1314-13-2	Zinc oxide
			Zinc oxide, dispersion
		64417-98-7	Zirconium(IV) oxide
B	Triiron tetraoxide		aluminium
	Yttrium oxide	7429-90-5	Nickel
	zinc oxide	7440-02-0	Argent
		7440-22-4	silver
	Zirconium oxide		Multi-Wall carbon nanotubes
	Aluminium	7440-44-0	CARBON
	Nickel	1333-86-4	Carbon black
	silver		Carbon nanofibers
C	Carbon	308068-56-6	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
	Carbon black	Pas de CAS générique	(disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
D	Nanotubes de carbone		Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Pas de nom générique		amorphous silicon dioxide
			Colloidal Silica
			Dioxyde de silicium
E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	
	Silicon dioxide	112926-00-8	

			Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Silica
			Silica Dimethyl Silylate
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide amorphous
F	2,2'-methylenebis(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-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	68987-63-3	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated

			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 Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
					Polychloro copper phthalocyanine
			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
					C.I. Pigment Red 122
			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 224	128-69-8	C.I. Pigment Red 224
			Pigment Red 264	88949-33-1	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	2512-29-0	C.I. Pigment Yellow 1
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	A	Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	A	diiron trioxide	1309-37-1	IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
			Diamond	7782-40-3	DIAMOND / SA MOD
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	GREEN GARDEN
					SHANI / SA
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium
					Oxyde de Cérium
			diiron trioxide	1309-37-1	IRON OXIDE RED
			lead sulphide	1314-87-0	Sulfure de Plomb
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
					Titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
			Triiron tetraoxide	1317-61-9	triiron tetraoxyde silica
			Yttrium oxide	1314-36-9	Yttrium oxide
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
			Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

				CI 77266
				Noir de carbone
				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 nom générique	Pas de CAS générique	
				Poly(styrene-co-acrylonitrile)
E		Silicon dioxide	9003-54-7 112926-00-8	Poly(styrene-co-acrylonitrile) Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Silica Dimethyl Silylate Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silice amorphe de synthèse Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
F		2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
				29H,31H-Phthalocyanine
		Pigment Blue 15	574-93-6 147-14-8	29H,31H-Phthalocyanine 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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine

proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		D	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Precipitated Amorphous Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	29H,31H-Phthalocyanine Pigment Violet 23	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
				215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	A	diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Precipitated Amorphous Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	471-34-1	Precipated Calcium carbonate
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

		E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silice amorphe de synthèse 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)	B	silver	7440-22-4	silver	
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate cerium dioxyde hydraté Dioxyde de cérium	
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide Di-iron trioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	ion hydroxyde oxide Iron hydroxide oxide Iron hydroxide oxide yellow	
			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	924-664-4	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	
			silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium	

			silicon carbide
		18282-10-5	tin dioxide
		923954-49-8	Tin titanium zinc oxide
		12070-08-5	Titanium carbide
		13463-67-7	Titanium dioxide
		1314-13-2	Zinc oxide
B		7440-21-3	Silicium
C		7440-44-0	Carbon black
			Multi-Wall carbon nanotubes
		1333-86-4	Carbon black
			CI 77266
D		25038-72-6	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			Copolymère de chlorure de vinylidène
		Pas de CAS générique	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
		9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene
E		12263-43-3	imogolite
		1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
		53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
		112926-00-8	amorphous colloidal silica
			amorphous silicon dioxide
			Colloidal Silica
			Dioxyde de Silicium
			Dioxyde de silicium

					Precipitated Amorphous Silica
					Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
					Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
					Silica Dimethyl Silylate
					Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					silice colloïdale
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
					Silicon dioxide, chemically prepared
	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	
		[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	14302-13-7	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	
		[1-[[[(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	
		2,2'-methylenebis(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

2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
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
		Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
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	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
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	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
Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-dione	55034-81-6	Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-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
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes Pas de nom générique	68511-62-6	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
	Pas de CAS générique	SPLENDOR 5L
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 Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Polychloro copper phthalocyanine
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 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 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
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 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	C.I. Pigment Red 48:2 calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C.I Pigment Violet 0190
Pigment Violet 23	215247-95-3	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
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	C.I. Pigment Yellow 1
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 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]

			Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.	332142-67-3	Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.		
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage	
					Trioxyde de dialuminium		
			barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate		
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate		
					Carbonate de Calcium Précipité		
					Silicon dioxide		
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide		
					Di-iron trioxide		
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide		
					Iron hydroxide oxide yellow		
					iron oxide hydroxide		
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow		
			titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane		
					Titanium dioxide		
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide		
		C	Carbon	7440-44-0	Carbon black		
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black		

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	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	acide silicique, précipité et séché
	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
			Dioxyde de silicium
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			silice colloïdale
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)
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
	[1-[[[2-(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9	[1-[[[2-(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper

2-naphtholato(2-)- N,O,O']copper		
1-[(2-chloro-4- nitrophenyl)azo]-2-naphthol	2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2- naphthol
2,2'-methylenebis(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-bis(p- methoxybenzyl)anthra[2,1,9- def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline- 1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
2-[(4-chloro-2- nitrophenyl)azo]-N-(2,3- dihydro-2-oxo-1H- benzimidazol-5-yl)-3- oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3- dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3- oxobutyramide
29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo- 1,4-anthrylene)diimino]bis[N- cyclohexyl-2,4,6- trimethylbenzenesulphonamid e]	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4- anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl- 2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
3,6-bis(4-chlorophenyl)- 1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4- c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3- dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4- methylbenzamide
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
benzenamine, oxidized	13007-86-8	benzenamine, oxidized
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'- i]benzo[Imn][3,8]phenanthrolin e-8,17-dione	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'- i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17- dione
Fullerene	115383-22-7	[6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PC61BM)

			3'H-Cyclopropa[1,9] [5,6]fullerene-C60-1h-3'-butanoic acid 3'-phenyl methyl ester
		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)	72812-34-1
		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	68134-22-5
		N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	52238-92-3
		N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8
		Pigment Blue 15	147-14-8
		Pigment Blue 60	81-77-6
		Pigment Green 7	1328-53-6
		Pigment Orange 13	3520-72-7
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			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-phenyl-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 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
		C.I. Pigment Red 122
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 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	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 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		8,18-dichloro-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		C.I. Pigment Violet 23

		Pigment Yellow 139	36888-99-0	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)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-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]
				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
		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
		Rhodamine	81-88-9	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt
		sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	4474-24-2	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
		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
		Pas de nom générique	Pas de CAS générique	FOSBURI

proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
					Trioxyde de dialuminium	
		barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate		
		bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide		
		Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate		
				Carbonate de Calcium Précipité		
		cerium dioxide	1306-38-3	dioxyde de cerium		
		diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide		
				IRON OXIDE		
				IRON OXIDES		
				Yellow iron oxide		
		iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide		
				Iron hydroxide oxide yellow		
				iron oxide hydroxide		
				IRON OXIDES		
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow		
		Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenum disulfide		
		Pigment Yellow 119	68187-51-9	Zinc ferrite brown spinel		
		titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane		
				Titanium dioxide		
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica		

				Titanium Dioxide
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
		12138-09-9	Tungsten disulfide	Bisulfure de Tungstène
		13760-80-0	ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium
		1314-13-2	zinc oxide	Oxide de zinc
				Zinc oxide
				Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
				Zinx oxide
		64417-98-7	Zirconium oxide	Dioxyde de Zirconium
C		7440-44-0	Carbon	Carbon black
		1333-86-4	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
				Noir de carbone
		68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
D		Pas de CAS générique	Pas de nom générique	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
		Pas de CAS générique	Pas de nom générique	not applicable, preparation with silicic acid
		12040-43-6	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
		1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicic acid, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate

Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
		Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
Silicon dioxide	112926-00-8	[29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
		amorphous silicon dioxide
		Colloidal Silica
		colloidal silicon dioxide
		Dioxyde de Silicium
		Dioxyde de silicium
		Precipitated Amorphous Silica
		Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
		Silane, dichlorodimethyl-, reaction
		Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
		Silica
		Silica dimethyl silyate
		Silica Dimethyl Silylate
		Silica, amorphous, fumed, crystalline free
		Silice
		SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		Silice amorphe de synthèse
		silice de synthèse
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		Silicon dioxide (synthetic amorphous)

					Silicon dioxide amorphous
					silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
F		2,2'-methylenebis(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	
		2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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	
		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-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	
		29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine	
		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	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	
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	C.I. Pigment Red 254	
				Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-	

			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	6041-94-7	C.I. Pigment Red 2
	Alkali blue	1324-76-1	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Benzenesulfonic acid, 5- κ -chloro- κ -2- κ -(2- κ -hydroxy- κ -1- κ -naphthalenyl) κ -diazonyl] κ - κ -4- κ -methyl- κ , barium salt (2:1)
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	2- κ -Naphthalenecarboxylic acid, 3- κ -hydroxy- κ -4- κ -(2- κ -(4- κ -methyl- κ -2- κ -sulfophenyl) κ -diazonyl] κ - κ , calcium salt (1:1)
	Carbonic acid, zinc salt, basic	51839-25-9	carbonic acid, zinc salt, basic
	copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]
	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	35636-63-6	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate

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)	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)
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	3520-42-1	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
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	51920-12-8	2- ϵ -Naphthalenecarboxamide, N-(2,3-dihydro- ϵ -2- ϵ -oxo- ϵ -1H- ϵ -benzimidazol- ϵ -5- ϵ -yl)- ϵ -3- ϵ -hydroxy- ϵ -4- ϵ -[[2- ϵ - ϵ -methoxy- ϵ -5- ϵ -methyl- ϵ -4- ϵ -[(methylamino) ϵ -sulfonyl] ϵ -phenyl] ϵ -diazenyl]- ϵ -
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
Pigment Blue 1	1325-87-7	C.I. Pigment Blue 1

Pigment Blue 15

147-14-8

Ethanaminium, N- ϵ [4- ϵ [[4- ϵ (diethylamino) ϵ phenyl] ϵ [4- ϵ (ethylamino) ϵ - ϵ 1- ϵ naphthalenyl] ϵ methylene] ϵ - ϵ 2, ϵ 5- ϵ cyclohexadien- ϵ 1- ϵ ylidene] ϵ - ϵ N- ϵ ethyl- ϵ , molybdatetungstateph ϵ osphate

29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

C.I. Pigment Blue 15

C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4

Pigment Blue 60

81-77-6

6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone

Pigment Green 7

1328-53-6

C.I. Pigment Green 7

Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated

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]

C.I. Pigment Orange 34

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

2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-4-((2,4,5-trichlorophenyl)azo)-

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 146	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-
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
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 224	128-69-8	C.I. Pigment Red 224
Pigment Red 264	88949-33-1	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
Pigment Red 48:2	7023-61-2	2-ζNaphthalenecarboxyliçc acid, 4-ζ[2-ζ(5-ζchloro-ζ4-ζmethyl-ζ2-ζsulfofenyl)ζdiazenyl]ζ-ζ3-ζhydroxy-ζ, calcium salt (1:1) 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 manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
Pigment Red 57:4	73612-29-0	strontium 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
		C. I. Pigment Violet 19
Pigment Violet 23	215247-95-3	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-
		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
Pigment Yellow 1	2512-29-0	C.I. Pigment Yellow 1
Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Pigment Yellow 14	5468-75-7	Butanamide, 2,2'-bis[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
		C.I. Pigment Yellow 14
Pigment Yellow 65	6528-34-3	C.I. Pigment Yellow 65
Pigment Yellow 73	13515-40-7	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'-bis[(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
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-

			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 trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	EC number: 465-080-5 1934-21-0	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 trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
proc6	Opérations de calandrage	C	Carbon	7440-44-0	Multi-Wall carbon nanotubes
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			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
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			PTFE	9002-84-0	Poly(tetrafluoroethylene)
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
					Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)

F	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
	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	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
	Fludioxonil	131341-86-1	CELEST NET FLUDIOXONIL
	Nicosulfuron + mésotrione	111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	ELUMIS
	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	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 5	3468-63-1	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
Pigment Red 112	6535-46-2	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Pigment Red 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
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
		YL471-2020-12915897
Pigment Red 48:4	5280-66-0	C.I. Pigment Red 48:4
		manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
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 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
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	
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	
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.	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate	
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide	
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide	
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate	
			titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane	
					Titanium dioxide	
					titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica	
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
					CI 77266	

D	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	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	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
	Dioxyde de silicium		
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica		
	Silica Dimethyl Silylate		
	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE		
	Silicon dioxide		
	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)		
F	2,2'-methylenebis(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)
	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol 29H,31H-Phthalocyanine
	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysen-6,12-dione	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysen-6,12-dione
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone

		Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
		Carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	carfentrazone-éthyl (128639-02-1)+ Metsulfuron-méthyle (74223-64-6)+2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)+oxyde de calcium (1305-78-8)	ALLIE EXPRESS 0.5KG
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
		Pigment Blue 15	147-14-8	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine

			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 179	5521-31-3	C.I. Pigment Red 122
			Pigment Red 224	128-69-8	2,9-Dimethylantra[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
			Pigment Violet 19	1047-16-1	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 23	215247-95-3	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Yellow 1	2512-29-0	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	C.I. Pigment Yellow 1
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
					FOSBURI

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.	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage	
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide		
			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	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow		
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow		
			titanium dioxide	13463-67-7	Dioxide de titane		
					Titanium dioxide		
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide		
			C	Carbon	7440-44-0		Carbon black
				Carbon black	1333-86-4		Carbon black
							CI 77266
			D	Pas de nom générique	Pas de CAS générique		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
				Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7		Poly(styrene-co-acrylonitrile)
E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt				

F	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Dioxyde de silicium
			Precipitated Amorphous Silica
			Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Silica Dimethyl Silylate
			Silica, amorphous, fumed, crystalline free
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2,2'-methylenebis(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-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
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	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	
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	

Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
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 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 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
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 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	2512-29-0	C.I. Pigment Yellow 1
			Pigment Yellow 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-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
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	FOSBURI
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			cerium dioxide	1306-38-3	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
			Chromium iron oxide	12737-27-8	Aluminium oxide
			diiron trioxide	1309-37-1	Chromium iron oxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	diiron trioxide
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	127-68-4	Iron hydroxide oxide
			titanium dioxide	13463-67-7	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			zinc oxide	1314-13-2	Dioxyde de titane
		C	Carbon	7440-44-0	Titanium dioxide
			Carbon black	1333-86-4	Zinc oxide
					Multi-Wall carbon nanotubes
					Carbon black
					CI 77266

D	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	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	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica Silica Dimethyl Silylate Silica, amorphous, fumed, crystalline free SILICE AMORPHE DE SYNTHESE silice pyrogénée, synthétique amorphe Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
F	2,2'-methylenebis(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
	29H,31H-Phthalocyanine calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	574-93-6 5281-04-9	29H,31H-Phthalocyanine calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate

CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
	52238-92-3	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
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 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 Violet 23	215247-95-3	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 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 151	31837-42-0	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	FOSBURI
su0	011 : Cultures non permanentes	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0111 : Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0113 : Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	012 : Cultures permanentes	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0121 : Culture de la vigne	E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0147 : Élevage de volailles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	AMORPHOUS SOLICATE

10 : Industries alimentaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
1013 : Préparation de produits à base de viande	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
1089 : Fabrication d'autres produits alimentaires nca	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Synthetic amorphous silicate
1091 : Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
1092 : Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
1629 : Fabrication d'objets divers en bois; fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie	A	Iron manganese trioxide	12062-81-6	iron manganese trioxide
1920 : Raffinage du pétrole	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
20 : Industrie chimique	E	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		Silicon dioxide	112926-00-8	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	112926-00-8	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2012 : Fabrication de colorants et de pigments	A	Tin titanium zinc oxide	923954-49-8	Tin titanium zinc oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black

E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
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
	[1-[[[(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
	2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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
	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
			Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
	3,3'-[[2-chloro-5-methyl-p-phenylene]bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide

Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-dione	55034-81-6	Bisbenzimidazo[2,1-a:1',2'-b']anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-6,11-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
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
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 Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		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 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 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 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 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		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]
		Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-, (1,3-dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl derivs.	332142-67-3	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		cerium dioxide	1306-38-3	Trioxyde de dialuminium cerium dioxyde hydraté dioxyde de cerium Dioxyde de cérium
	E	Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	924-664-4	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
		Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
		Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	Silicon dioxide (synthetic amorphous) ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
2015 : Fabrication de produits azotés et d'engrais	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

2016 : Fabrication de matières plastiques de base	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	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	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
		Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2041 : Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	2,2'-methylenebis(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)
205 : Fabrication d'autres produits chimiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2053 : Fabrication d'huiles essentielles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
21 : Industrie pharmaceutique	E	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2110 : Fabrication de produits pharmaceutiques de base	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
2211 : Fabrication et rechapage de pneumatiques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
231 : Fabrication de verre et d'articles en verre	A	titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
2342 : Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

2712 : Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	E	Silicon dioxide	112926-00-8	silicon dioxyde
2720 : Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
29 : Industrie automobile	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
303 : Construction aéronautique et spatiale	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
3030 : Construction aéronautique et spatiale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	A	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	12167-74-7	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)
		Zirconium oxide	64417-98-7	zirconium oxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
3700 : Collecte et traitement des eaux usées	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
3822 : Traitement et élimination des déchets dangereux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
383 : Récupération	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
4391 : Travaux de couverture	E	Silicon dioxide	112926-00-8	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'OXYDE DE FER
452 : Entretien et réparation de véhicules automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE 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	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	A	diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		iron hydroxide oxide	20344-49-4	iron oxide hydroxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
		zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silicon dioxide

	F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	103597-45-1 5281-04-9	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) 2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
4669 : Commerce de gros d'autres machines et équipements	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
467 : Autres commerces de gros spécialisés	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
4672 : Commerce de gros de minerais et métaux	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
4673 : Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
4675 : Commerce de gros de produits chimiques	A	aluminium oxide Calcium carbonate Chromium iron oxide diantimony pentoxide diiron trioxide iron hydroxide oxide	1344-28-1 471-34-1 12737-27-8 1314-60-9 1309-37-1 20344-49-4	Aluminium oxide Calcium carbonate Chromium iron oxide Antimony pentoxide diiron trioxide Iron hydroxide oxide Iron hydroxide oxide yellow Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow

	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
			Titanium Dioxyde
	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	Zirconium oxide	64417-98-7	Zirconium dioxide - Erbium oxide
			Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
D	PVDC	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene
E	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
	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
			Dioxyde de silicium
			Silica
			Silica Dimethyl Silylate
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)
F	2,2'-methylenebis(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)
	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione

		Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	106276-80-6	Benzoic acid 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methylester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
		copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
		Pigment Blue 15	147-14-8	copper chlorophthalocyanine
		Pigment Blue 60	81-77-6	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		Pigment Green 7	1328-53-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		Pigment Orange 5	3468-63-1	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Pigment Red 112	6535-46-2	Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Red 122	980-26-7	C.I. Pigment Orange 5
		Pigment Violet 19	1047-16-1	C.I. Pigment Red 112
		Pigment Violet 23	215247-95-3	C.I. Pigment Red 122
		Tris-biphenyl triazine	31274-51-8	C.I. Pigment Violet 19
				C.I. Pigment Violet 23
				1,3,5-Triazine, 2,4,6-tris[1,1'-biphenyl]-4-yl-
4690 : Commerce de gros non spécialisé	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide
47 : Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silica Dimethyl Silylate
471 : Commerce de détail en magasin non spécialisé	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
4711 : Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

477 : Autres commerces de détail en magasin spécialisé	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	F	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	A	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Hydrated silica
				Silica
				Silica gel, pptd cryst free
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
4776 : Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
4941 : Transports routiers de fret	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
56 : Restauration	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium

	F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	103597-45-1	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) 2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
75 : Activités vétérinaires	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
8129 : Autres activités de nettoyage	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
813 : Services d'aménagement paysager	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
8292 : Activités de conditionnement	A	titanium dioxide	13463-67-7	Dioxyde de titane
				Titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
				titanium(IV) oxide
	E	zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide
		Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
8411 : Administration publique générale	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
8422 : Défense	A	Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenumdisulfide
9002 : Activités de soutien au spectacle vivant	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
9602 : Coiffure et soins de beauté	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

		F	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	E	Attagel - Attapulgate - Fuller's earth	12174-11-7	Attapulgate
					fullers earth
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	not applicable, preparation with silicic acid
			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
			Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	colloidal silicon dioxide
					Hydrophilic fumed silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					silice colloïdale
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide, chemically prepared	
F	Arylex + Florasulam	943831-98-9 (Arylex) + 145701-23-1 (Florasulam)	ZYPAR		

Carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	carfentrazone-éthyl (128639-02-1)+ Metsulfuron-méthyle (74223-64-6)+2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)+oxyde de calcium (1305-78-8)	allie express
Flazasulfuron	104040-78-0	ALLIE EXPRESS 0.5KG
Fludioxonil	131341-86-1	FLAZASULFURON
Flufenacet + Diflufenican	142459-58-3 (Flufenacet) + 83164-33-4 (Diflufenican)	CELEST NET
Indoxacarb	173584-44-6	FLUDIOXONIL
Nicosulfuron + mésotrione	111991-09-4 (nicosulfuron) + 104206-82-8 (mésotrione)	Flufenacet, Diflufenican
Pas de nom générique	Pas de CAS générique	indoxacarb
		ELUMIS
		BOA 3L
		CALLISTO ET ELUMIS
		CELTIC 10L
		LATITUDE

					MAGEOS MD 1KG	
					MEDAX TOP 5L_PICOSOLO 0.5KG	
					PEAK 0.05Kg	
					TOPSIN	
					zeplin	
			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	
			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	
					YL471-2020-12915897	
			Pigment Violet 23	215247-95-3	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	
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
					Aluminium oxide (Fumed Alumina)	
					Trioxyde de dialuminium	

barium sulfate	7727-43-7	Barium sulfate
		Barium Sulphate
bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide
calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzene sulphonate]	43035-18-3	calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]
Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
		Carbonate de Calcium Précipité
		Precipated Calcium carbonate
chrome antimony titanium buff rutile	68186-90-3	chrome antimony titanium buff rutile
chromium (III) oxide	1308-38-9	chromium (III) oxide
Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
		Di-iron trioxide
		Iron hydroxide oxide
		IRON OXIDE
		IRON OXIDE RED
		IRON OXIDES
		Yellow iron oxide
iron hydroxide oxide	20344-49-4	ion hydroxyde oxide
		Iron hydroxide oxide
		Iron hydroxide oxide yellow
		iron oxide hydroxide
		IRON OXIDES
		Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
Molybdenum disulphide	1317-33-5	Molybdenum disulfide

			Molybdenumdisulfide
		68187-51-9	Zinc ferrite brown spinel
		127-68-4	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
		7778-80-5	SULFATE DE POTASSIUM
			SULFATE DE POTASSIUM
		18282-10-5	Dioxyde d'étain
		923954-49-8	Tin titanium zinc oxide
		13463-67-7	Dioxyde de titane
			dioxyde de titane
			Titanium dioxide
			titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
			titanium oxide
			titanium(IV) oxide
		1317-61-9	triiron tetraoxide
		12138-09-9	Bisulfure de Tungstène
		1314-13-2	Zinc oxide
			Zinc Oxide (and) n-octyl triethoxysilane
			Zinx oxide
B	Aluminium	7429-90-5	aluminium
	manganese ferrite black spinel	68186-94-7	copper manganese iron spinel
			Manganese ferrite black spinel
C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
	Carbon black	1333-86-4	Multi-Wall carbon nanotubes
			C. I. Pigment Black 7
			Carbon black
			CI 77266
	Diamond	7782-40-3	DIAMOND / SA MOD
	Graphene	1034343-98-0	Graphene nanoplatelets

D	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized
	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	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	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	9003-54-7	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
	PVDC	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene
	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)
			Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt
			Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)	
Silicon dioxide	112926-00-8	ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALINE	
		amorphous colloidal silica	
		amorphous silicon dioxide	
		amorphous Silicon dioxide, Chemically prepared	
		BETZDEARBORN AP1126P	

				Colloidal Silica
				Dioxide de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica dimethyl silylate
				Silica Dimethyl Silylate
				silica dimethyl silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice amorphe de synthèse
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				silice colloïdale
				silice pyrogénée, synthétique amorphe
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide, chemically prepared
				silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
F	N,N'O,O'-(2,2'-[1,2-phenylenebis((nitrilomethylidyne)]bis(phenolato))(2-nickel(II)	14406-71-4		[2,2'-[1,2-phenylenebis(nitrilomethylidyne)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-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
[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	14302-13-7	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
[1,3-dihydro-5,6-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	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
[1-[[2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	15680-42-9	[1-[[2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	64696-98-6	[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel
1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bisanthraquinone	4118-16-5	1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino]bisanthraquinone
1,4-bis(butylamino)anthraquinone	17354-14-2	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	116-75-6	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	128-80-3	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone

1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	2814-77-9	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
	6925-69-5	12H-Phthaloperin-12-one
12H-phthaloperin-12-one		8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one
		14H-benzo[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one
14H-benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	6829-22-7	14H-benzo[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one
1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	81-48-1	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone
		2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]
2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]	51202-86-9	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	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
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
2,2'-methylenebis(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)
		2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	4314-14-1	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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

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-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-(o-tolyl)butyramide	78952-72-4	2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-o-tolylbutyramide
29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine
2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	76199-85-4	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]
3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	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]

		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]	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]
		3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
		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	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
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				C.I. Pigment Red 254
				Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one	17772-51-9	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
		3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	6410-32-8	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide

4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4378-61-4	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	6410-38-4	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	6041-94-7	C.I. Pigment Red 2
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-)
Acid Yellow 3	8004-92-0	disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	25869-00-5	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	5160-02-1	Ferric ammonium ferrocyanide Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
benzenamine, oxidized	13007-86-8	Benzenesulfonic acid, 5- ϵ -chloro- ϵ -2- ϵ -[2- ϵ (2- ϵ -hydroxy- ϵ -1- ϵ naphthalenyl)] ϵ - ϵ -4- ϵ -methyl- ϵ , barium salt (2:1)
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-	106276-80-6	benzenamine, oxidized Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products

phenylenediamine and sodium methoxide		
		Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	2- ζ Naphthalenecarboxylic acid, 3- ζ hydroxy- ζ 4- ζ [2- ζ (4- ζ methyl- ζ 2- ζ sulfofenyl) ζ diazenyl] ζ - ζ , calcium salt (1:1)
		C.I. Pigment red 57:1
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	129423-54-7	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate
Carbonic acid, zinc salt, basic	51839-25-9	carbonic acid, zinc salt, basic
copper chlorophthalocyanine	12239-87-1	C.I. Pigment Blue 15:2 [Monochlorinated]
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	68987-63-3	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
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]	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]

Dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt	3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt
dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	35636-63-6	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	29920-31-8	dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate
Direct Yellow 28	10114-47-3	C.I. Direct Yellow 28
disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	72152-54-6	disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate
Fullerene	115383-22-7	[6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PC61BM)
		3'H-Cyclopropa[1,9] [5,6]fullerene-C60-1h-3'-butanoic acid 3'-phenyl methyl ester
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)	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)

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)	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)
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	3520-42-1	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt
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)	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)
hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	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)
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
Maleic anhydride	108-31-6	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	12238-31-2	Maleic anhydride
		Manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex

		<p>methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate</p>	61847-48-1	<p>methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate</p>
		<p>methyl 4-cyano-5-[[5-cyano-2,6-bis[(3-methoxypropyl)amino]-4-methyl-3-pyridyl]azo]-3-methyl-2-thenoate</p>	72968-71-9	<p>Methyl 4-cyano-5-((5-cyano-2,6-bis((3-methoxypropyl)amino)-4-methyl-3-pyridyl)azo)-3-methyl-2-thenoate</p>
		<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide</p>	52846-56-7	<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide</p>
		<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[[methylamino]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide</p>	12225-08-0	<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[[methylamino]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide</p>
		<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide</p>	12225-06-8	<p>10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione</p>
		<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide</p>	51920-12-8	<p>N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide</p>
		<p>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</p>		<p>2-ξNaphthalenecarboxamide, N-ξ(2,ξ3-ξdihydro-ξ2-ξoxo-ξ1H-ξbenzimidazol-ξ5-ξyl)ξ-ξ3-ξhydroxy-ξ4-ξ[2-ξ[2-ξmethoxy-ξ5-ξmethyl-ξ4-</p>

			yl]azo]naphthalene-2-carboxamide		¿[(methylamino)¿sulfonyl]¿phenyl]¿diazonyl]¿-
					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
		68134-22-5	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide		N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
		6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide		N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		52238-92-3	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]		N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		35869-64-8	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]		N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper C.I. Pigment Blue 15 Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-
Pigment Blue 60	81-77-6	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone C.I. Pigment Blue 60
Pigment green 17	68909-79-5	Hematite, chromium green black
Pigment Green 7	1328-53-6	C.I. Pigment Green 7 Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated 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 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 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	2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)-4-((2,4,5-trichlorophenyl)azo)- 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 146	5280-68-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5- N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5- [(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
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 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 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 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 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 210	61932-63-6	C.I. Pigment Red 210
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 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	2-ζNaphthalenecarboxyliç acid, 4-ζ[2-ζ(5-ζchloro-ζ4-ζmethyl-ζ2-ζsulfophenyl)ζdiazenyl]ζ-ζ3-ζhydroxy-ζ, 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 48:4	5280-66-0
			C.I. Pigment Red 48:4
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			manganese,4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
		Pigment Red 49:1	1103-38-4
		Pigment Red 50:1	6372-81-2
		Pigment Red 57:4	73612-29-0
			strontium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		Pigment Red 63:1	6417-83-0
		Pigment Red 81:5	63022-06-0
		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 0190
		Pigment Violet 23	215247-95-3
			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
			8,18-dichloro-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 29	81-33-4	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 29
Pigment Violet 37	17741-63-8	C.I. Pigment Violet 3:4
		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 111	15993-42-7	C.I. Pigment Yellow 111
		N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Pigment Yellow 14	5468-75-7	Butanamide, 2,2'-bis[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(2,1-diazenediyl)bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
		C.I. Pigment Yellow 14
Pigment Yellow 150	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-)
		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 155	68516-73-4	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate
Pigment Yellow 168	71832-85-4	C.I. Pigment Yellow 168
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 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
Pigment Yellow 62	12286-66-7	C.I. Pigment Yellow 62
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
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	84632-66-6	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-

<p>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</p> <p>Reaction mass of melamine and Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes Rhodamine</p>	<p>EC number: 465-080-5</p>	<p>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</p>
<p>sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)</p>	<p>EC Number: 939-379-0</p>	<p>Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine</p>
<p>sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)</p>	<p>81-88-9</p>	<p>hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt</p>
<p>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-)</p>	<p>4474-24-2</p>	<p>sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)</p>
<p>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-)</p>	<p>67352-37-8</p>	<p>sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)</p>
<p>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-)</p>	<p>71839-81-1</p>	<p>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-)</p>
<p>sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-</p>	<p>71701-14-9</p>	<p>sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-</p>

methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)		methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	71839-80-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	71735-61-0	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
Solvent Blue 122	67905-17-3	N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide
Solvent Red 111	82-38-2	1-(methylamino)anthraquinone
Solvent Red 242	522-75-8	2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one
Solvent Yellow 14	842-07-9	1-phenylazo-2-naphthol
Solvent Yellow 98	12671-74-8	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione
strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	15782-05-5	C.I. Pigment Red 48:3
Strontium 4-chloro-2-(2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl)benzoate	474814-88-5	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1) Benzoic acid, 4-chloro-2-[2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl]-, strontium salt (1:1)

			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
			Tracid Brilliant Red B	6416-66-6	disodium (3Z)-3-[2-(5-chloro-2-phenoxyphenyl)hydrazinylidene]-5-[[4-methylphenyl)sulfonyl]amino]-4-oxo-3,4-dihydronaphthalene-2,7-disulfonate
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	2611-82-7	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			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
			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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes
	Pas de famille		Pas de nom générique	Pas de CAS générique	FOSBURI
					GREEN GARDEN
					SHANI / SA

su11	Fabrication de produits en caoutchouc	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide	
			silicon carbide	409-21-2	Carbure de silicium	
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide	
			zinc oxide	1314-13-2	Zinc oxide	
		C	Carbon	7440-44-0	Carbon black	
					Noir de carbone	
			Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
					Noir de carbone	
		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	
			Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt	
					Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)	
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silica fume	
					Precipitated Amorphous Silica	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE	
					Silicon dioxide	

		F	Carbonic acid, zinc salt, basic Pigment Blue 15 Pigment Red 48:2	51839-25-9 147-14-8 7023-61-2	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) carbonic acid, zinc salt, basic 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	A	aluminium hydroxide Calcium carbonate Chromium iron oxide diiron trioxide iron hydroxide oxide Iron manganese trioxide Molybdenum disulphide zinc oxide	21645-51-2 471-34-1 12737-27-8 1309-37-1 20344-49-4 12062-81-6 1317-33-5 1314-13-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g Calcium carbonate Carbonate de Calcium Précipité Chromium iron oxide diiron trioxide Iron hydroxide oxide Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow iron manganese trioxide Molybdenumdisulfide Zinc oxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		C	Carbon Carbon black	7440-44-0 1333-86-4	Multi-Wall carbon nanotubes Carbon black	

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	
	copolymère de Chlorure de Vinylidene	25038-72-6	copolymère de Chlorure de Vinylidene	
	Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	Ethene, homopolymer, oxidized	
	polyvinyl chloride	9002-86-2	polychlorure de vinyle	
	PVDC	9002-85-1	copolymère de Chlorure de Vinylidene	
	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
		Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, aluminum sodium salt
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt		53320-86-8	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)	
Silicic acid, magnesium salt		1343-88-0	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	
Silicon dioxide		112926-00-8	Acide Silicique, sel de Magnésium	
			amorphous silicon dioxide	
			Colloidal Silica	

		F	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] Pigment Blue 15	52238-92-3	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment Green 7	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 72	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
				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 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Yellow 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Pigment Yellow 151	31837-42-0	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Boehmite (Al(OH)O)
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
					IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
			Zirconium oxide	64417-98-7	Yttrium Zirconium Oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	A	zinc oxide	1314-13-2	Silicon dioxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Zinc oxide
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	A	Aluminium hydroxide oxide	1318-23-6	Carbon black
		D	Calcium carbonate PTFE titanium dioxide Poly(styrene-co-acrylonitrile) Silicon dioxide	471-34-1 9002-84-0 13463-67-7 9003-54-7 112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Boehmite (Al(OH)O)
					Calcium carbonate
					Poly(tetrafluoroethylene)
					dioxyde de titane
					Poly(styrene-co-acrylonitrile)
					[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
					amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de Silicium
		Dioxyde de silicium amorphe			
		Silicon dioxide			
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)					
F	29H,31H-Phthalocyanine	574-93-6	29H,31H-Phthalocyanine		
Carbonic acid, zinc salt, basic	51839-25-9	carbonic acid, zinc salt, basic			
Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine			

su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	A	cerium dioxide	1306-38-3	Oxyde de cerium	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
					Oxyde de Cérium	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
			lead sulphide	1314-87-0	Sulfure de Plomb	
		B	Palladium	7440-05-3	Colloidal Palladium	
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium	
					Dioxyde de silicium	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		F	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4051-63-2	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone	
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g	
			aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	
					Oxyde d'aluminium	
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate	
					Carbonate de Calcium Précipité	
			cerium dioxide	1306-38-3	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM	
	titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane			

		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide amorphous
		F	CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
su18	Fabrication de meubles	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
su19	Bâtiment et travaux de construction	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	Aluminum hydroxide
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
					Carbonate de Calcium Précipité
			chrome antimony titanium buff rutile	68186-90-3	chrome antimony titanium buff rutile
			chromium (III) oxide	1308-38-9	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	1345-16-0	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide

			IRON OXIDE RED
		iron hydroxide oxide	20344-49-4
		Iron manganese trioxide	12062-81-6
		Molybdenum disulphide	1317-33-5
		titanium dioxide	13463-67-7
		Triiron tetraoxide	1317-61-9
C		Carbon black	1333-86-4
			Noir de carbone
E		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8
		Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0
		Silicon dioxide	112926-00-8
			Silice amorphe de synthèse
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
F		bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0
		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	68134-22-5
		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 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Polychloro copper phthalocyanine
		Pigment Red 122	980-26-7
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

su20	Services de santé	A			
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt Silicic acid, magnesium salt Silicon dioxide	53320-86-8 1343-88-0 112926-00-8	triiron tetraoxyde silica Silicic acid, lithium magnesium sodium salt Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate) Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) hydrogenated soy phosphatidylcholine + cholesterol + MPEG-DSPE	103597-45-1 97281-48-6 (hydrogenate d soy phosphatidylcholine) (HSPC) + 57-88-5 (cholesterol) + 247925-28-6 (MPEG-DSPE)	2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) 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)

su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	A	titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
su24	Recherche scientifique et développement	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide	
			Barium titanium trioxide	12047-27-7	Aluminum oxide	
			cerium dioxide	1306-38-3	Barium titanate(IV)	
			Cobalt diiron tetraoxide	12052-28-7	Cerium oxide	
			copper oxide	1317-38-0	Cerium(IV) oxide	
			Diiron nickel tetraoxide	12168-54-6	Cobalt iron oxide	
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	copper oxide	
			nickel monoxide	1313-99-1	Iron nickel oxide	
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	12167-74-7	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
			silicon carbide	409-21-2	nickel monoxide	
Tin dioxide	18282-10-5	Hydroxyapatite				
Titanium carbide	12070-08-5	Carbure de silicium				
titanium dioxide	13463-67-7	silicon carbide				
					tin dioxide	
					Titanium carbide	
					Anatase	
					dioxyde de titane	

			Titanium dioxide
			titanium(IV) oxide
			Titanium(IV) oxide, rutile
		1317-61-9	triiron tetraoxide
			triiron tetraoxyde silica
		13760-80-0	Fluorure d'Ytterbium
		1314-36-9	Yttrium oxide
			Yttrium(III) oxide
		1314-13-2	Oxyde de zinc
			Zinc oxide
			Zinc oxide, dispersion
		64417-98-7	Dioxyde de Zirconium
			zirconium oxide
			Zirconium(IV) oxide
B	Aluminium	7429-90-5	aluminium
	Nickel	7440-02-0	Nickel
	Silicium	7440-21-3	Silicium
	silver	7440-22-4	Argent
			silver
C	Carbon	7440-44-0	Carbon black
			Multi-Wall carbon nanotubes
			Noir de carbone
	Carbon black	1333-86-4	CARBON
			Carbon black
	Nanotubes de carbone	308068-56-6	Carbon nanofibers
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

E	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
	Aluminium silicate	12263-43-3	imogolite
	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
	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	112926-00-8	Colloidal Silica
			Dioxyde de silicium
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
		Silica	
		Silice	
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
		Silicon dioxide	
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
F	2,2'-methylenebis(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)
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)

			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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
			Pas de nom générique	Pas de CAS générique	NC non exigé; R&D sans mise / marché
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su2b	Industries offshore	E	Silicon dioxide	112926-00-8	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
su4	Fabrication de produits alimentaires	A	diiron trioxide	1309-37-1	Di-iron trioxide
					ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide yellow
			titanium dioxide	13463-67-7	dioxyde de titane
					Titanium dioxide
		E	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	acide silicique, précipité et séché
			Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous colloidal silica
					Dioxyde de silice
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silice amorphe synthétique
					silice de synthèse
					silice dioxide
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
					Silicon dioxide E551

		F	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	ACIDES AMINES
					AROMES ALIMENTAIRES
					CONSERVATEURS ALIMENTAIRES
					EDULCORANTS INTENSES
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	1328-53-6	Polychloro copper phthalocyanine
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	COLORANTS ALIMENTAIRES
					ENERGISANTS
					Vitamines
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Acide Silicique, sel de Magnésium
			Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide amorphous
		F	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
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p- phenylene)bis[imino(1-acetyl- 2-oxoethylene)azo]]bis[4- chloro-N-(5-chloro-o- tolyl)benzamide]	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]

			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	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
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	5280-78-4	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	3905-19-9	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 64	72102-84-2	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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 Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	E	Silicon dioxide	112926-00-8	Silicon dioxide

su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black	Un ou plusieurs noms chimiques confidentiels ont été déclarés pour ce code usage
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide	
					Dioxyde de Silicium	
					Dioxyde de silicium	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
					SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		F	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide Pigment Blue 15	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	
				12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	
147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper					

			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 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 Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	215247-95-3	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		E	Silicon dioxide	112926-00-8	Dioxyde de Silicium
		F	Alkali blue	1324-76-1	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
			CERIUM AND IRON OXIDE ISOSTEARATE	EC number: 442-240-2	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	A	aluminium oxide	1344-28-1	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
			bismuth vanadium tetraoxide	14059-33-7	Bismuth vanadium tetraoxide
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	C.I. Pigment Yellow Iron Oxide 77492 Iron hydroxide oxide

			Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
			titanium dioxide	13463-67-7	Titanium dioxide
			Zirconium oxide	64417-98-7	titanium(IV) oxide
C			Carbon black	1333-86-4	Dioxyde de Zirconium
E			Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	Carbon black
			Silicon dioxide	112926-00-8	Acide Silicique, sel de Magnésium
					[29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31, N32]cuivre
					amorphous silicon dioxide
					Dioxyde de Silicium
					Dioxyde de silicium
					Silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
F			1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	2425-85-6	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			1,4-bis(butylamino)anthraquinone	17354-14-2	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
			1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	116-75-6	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
			1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	81-48-1	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	6358-85-6	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-	5102-83-0	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-
					oxobutyramide]

dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]		
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	4531-49-1	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	4314-14-1	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	12236-62-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	6486-23-3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	23552-74-1	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	6410-38-4	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-	5160-02-1	Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]

naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]		
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	4424-06-0	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	5281-04-9	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	129423-54-7	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate
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]	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]
Dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt	3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt
disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	72152-54-6	disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate

		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)	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)
		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)	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)
		hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	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)
		methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	61847-48-1	methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phen	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

yl]azo]naphthalene-2-carboxamide		
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	12225-06-8	10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione
N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	6410-41-9	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	68516-75-6	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
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	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 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 170	2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
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	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 48:2	7023-61-2	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Pigment Red 48:4	5280-66-0	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
Pigment Red Iron Oxide 77491	1309-37-1	C.I. Pigment Red Iron Oxide 77491
Pigment Violet 19	1047-16-1	5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
Pigment Violet 23	215247-95-3	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 139	36888-99-0	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
Pigment Yellow 150	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-)
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 194	82199-12-0	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-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
sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	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-)
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-)	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-)

		<p>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-)</p>	71701-14-9	<p>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-)</p>
		<p>sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)</p>	71839-80-0	<p>sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)</p>
		<p>sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)</p>	71735-61-0	<p>sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)</p>
		<p>Solvent Yellow 98</p>	12671-74-8	<p>2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione</p>
		<p>trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate</p>	1934-21-0	<p>trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate</p>
		<p>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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-</p>	71888-93-2	<p>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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-</p>

			nitrobenzoate cobaltate complexes		
su9	Fabrication de substances chimiques fines	A	aluminium hydroxide	21645-51-2	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Barium zinc sulfate sulfide	1345-05-7	LITHOPONE
			Calcium carbonate	471-34-1	Calcium carbonate
			diiron trioxide	1309-37-1	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	20344-49-4	Iron hydroxide oxide
					Iron hydroxide oxide yellow
			titanium dioxide	13463-67-7	Anatase
					Dioxide de titane
					Titanium dioxide
					TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS
					titanium oxide
					titanium(IV) oxide
			zinc oxide	1314-13-2	Oxide de zinc
					Zinc oxide
		C	Carbon black	1333-86-4	Carbon black
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol	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

	methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether		
	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	QUEO
	Rubber, butyl	308063-42-5	KALAR
E	Silicic acid, calcium salt	1344-95-2	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	112926-00-8	amorphous silicon dioxide
			amorphous Silicon dioxide, Chemically prepared
			Colloidal Silica
			Dioxyde de silicium
			Dioxyde de silicium
			Silice
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
F	2,2'-methylenebis(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)
	Castor oil	8001-79-4	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
			HUILE DE RICIN

dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	35636-63-6	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
Ethene, Homopolymer	9002-88-4	VISCOWAX
Glycerol	56-81-5	GLYCERINE
methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	61847-48-1	C.I. Pigment Red 188
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	12225-18-2	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
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
		SENSIVA SC 10 / JULIUS HOESCH
Pigment Blue 15	147-14-8	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
Pigment Green 7	1328-53-6	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		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 Red 122	980-26-7	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		Pas de famille	Pas de nom générique	Pas de CAS générique	C.I. Pigment Red 122
					DYNACOLL
					EXXON
					FREDCOLOR
					MUNZING
					SCOTT BADER
					STEARINE
					TSRC

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)
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau

Code usage PROC	Libellé
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*

Avril 2021