

RAPPORT

Direction générale de la
prévention des risques

Service des risques
sanitaires liés à
l'environnement, des
déchets et des pollutions
diffuses

Juillet 2019

Éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire

RAPPORT D'ETUDE 2018



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Ministère de la Transition écologique et solidaire

www.ecologique-solidaire.gouv.fr

Déclaration des substances à l'état nanoparticulaire - exercice 2018 : rapport d'étude

Décembre 2019

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 européen.

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 : substance² 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.

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.

² Voir la définition de « substance » à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006.

PARTICIPATION ANSES

Responsable scientifique

M^{me} Rana Piquard – Chargée de projets scientifiques - Unité d'évaluation des risques liés aux agents physiques – Anses

Coordination scientifique

M. Olivier Merckel – Chef de l'Unité d'évaluation des risques liés aux agents physiques – Anses

M^{me} Aurélie Niaudet – Adjointe au chef de l'Unité évaluation des risques liés aux agents physiques – Anses

SOMMAIRE

Liste des figures	10
Liste des annexes	11
1 Contexte	12
1.1 Contexte législatif et réglementaire de la déclaration annuelle	12
1.2 Contexte scientifique et sanitaire	13
1.3 Contexte européen et international	14
1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux	15
1.5 Présentation de l'application R-Nano et nouvelles évolutions	16
1.6 Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret	16
1.7 Mise à disposition des informations dans le cadre du rapport public annuel	17
1.8 Demande d'exploitation des données issues de la déclaration en vue de la mise à disposition du public	17
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	24
2.2.2.1 Nombre de déclarations	24
2.2.2.2 Nombre de déclarations par nature d'entité	25
2.2.3 Sélection des déclarations françaises	26
2.2.4 Cas particuliers de déclarations	26
2.2.4.1 Données générales	26
2.2.4.2 Analyse des demandes de confidentialité	26
2.2.5 Les déclarants français	28
2.2.5.1 Données générales et répartition en nombre	28
2.2.5.2 Chaîne d'import de données et longueur de la chaîne d'approvisionnement	30
2.2.6 Substances déclarées	32
2.2.6.1 Identification des substances	32
2.2.6.2 Nombre de catégories de substances déclarées	32
2.2.6.3 Quantités déclarées	34
2.2.7 Secteurs d'activité et usages	37
2.2.7.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes	37
2.2.7.2 Usages déclarés	48
3 Résultats d'exploitation des données sur les substances	62
3.1 Traitement des données	62
3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements	62
3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire	63
3.2 Présentation des résultats	64
3.2.1 Résultats par substance	64
3.2.2 Résultats par usage	65

3.2.3	Résultats par famille	65
3.3	Vue générale du marché des substances à l'état nanoparticulaire en France	66
3.3.1	Les substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes	66
4	Données de consultation de l'application R-Nano	68
4.1	Données générales sur les déclarations	68
4.2	Données de consultation de l'application R-Nano	68
4.3	Gestion des contacts	69
4.4	Nombre de visites/nombre de pages vues et évolution dans le temps	70
5	Analyse de la sixième année de déclaration : compréhension, fonctionnement, limites	72
6	Conclusion	74
7	Bibliographie	76
ANNEXES	Erreur ! Signet non défini.	

Liste des tableaux

<u>Tableau 1 : descripteurs des utilisations</u>	21
<u>Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2018</u>	21
<u>Tableau 3 : nombre de comptes créés au 1^{er} juin 2018</u>	22
<u>Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2018)</u>	22
<u>Tableau 7 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 à 2018</u>	24
<u>Tableau 8 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2014 à 2018</u>	25
<u>Tableau 9 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2018</u>	25
<u>Tableau 11 : répartition des demandes de confidentialité par champ, de 2014 à 2018</u>	27
<u>Tableau 14 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, de 2015 à 2018</u>	29
<u>Tableau 15 : nombre et pourcentage de déclarations par niveau d'import des données</u>	31
<u>Tableau 16 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2018</u>	33
<u>Tableau 17 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées en 2017 et 2018</u>	33
<u>Tableau 23 : pourcentage de déclarations de 2015 à 2018 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)</u>	34
<u>Tableau 24 : pourcentage de déclarations 2018 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement)</u>	36
<u>Tableau 25 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2018</u>	38
<u>Tableau 26 : nombre d'entités déclarantes en 2018 par code de division NACE</u>	46
<u>Tableau 27 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2018</u>	50
<u>Tableau 28 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2018</u>	52
<u>Tableau 29 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2018</u>	55
<u>Tableau 30 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2018</u>	57
<u>Tableau 31 : liste des catégories d'articles « ACO-autres » saisies par les déclarants</u>	57
<u>Tableau 32 répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2018</u>	61
<u>Tableau 33 : liste des familles utilisées</u>	63
<u>Tableau 34 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2018</u>	65
<u>Tableau 36 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t en 2018</u>	66
<u>Tableau 37 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2018</u>	69

Liste des figures

<u>Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2018</u>	23
<u>Figure 8 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison (2014 à 2018)</u>	24
<u>Figure 9 : comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2018)</u>	27
<u>Figure 10 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, année de déclaration 2018</u>	29
<u>Figure 11 : nombre d'entités déclarantes et de déclarations correspondantes pour chacune des qualités, de 2014 à 2018</u>	30
<u>Figure 12 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2018</u>	31
<u>Figure 13 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire</u>	32
<u>Figure 17 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité produite et/ou importée de 2014 à 2017 (déclarations 2015 à 2018)</u>	35
<u>Figure 18 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité distribuée de 2014 à 2017 (déclarations 2015 à 2018)</u>	36
<u>Figure 19 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2018</u>	38
<u>Figure 20 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2018</u>	44
<u>Figure 21 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2018</u>	45
<u>Figure 22 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2018</u>	46
<u>Figure 23 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2018</u>	46
<u>Figure 24 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2018</u>	49
<u>Figure 25 : cinq premiers descripteurs SU en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)</u>	49
<u>Figure 26 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2018</u>	51
<u>Figure 27 : cinq premiers descripteurs PC en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)</u>	52
<u>Figure 28 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2018</u>	54
<u>Figure 29 : cinq premiers descripteurs PROC en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)</u>	55
<u>Figure 30 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) selon leur occurrence en 2018</u>	56
<u>Figure 31 : cinq premiers descripteurs AC en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)</u>	57
<u>Figure 32 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2018</u>	60
<u>Figure 33 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2018</u>	68
<u>Figure 34 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2017 et 2018</u>	70
<u>Figure 35 : statistiques sur les visites du site R-Nano au cours de l'exercice de déclaration 2018</u>	71

Liste des annexes

<u>Annexe 1 : cahier des charges pour l'élaboration du rapport public r-nano 2018</u>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<u>Annexe 2 : tableau de comparaison des principales données de 2013 à 2018</u>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<u>Annexe 3 : tableau de synthèse n°1</u>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<u>Annexe 4 : tableau de synthèse n°2</u>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<u>Annexe 5 : liste des descripteurs d'usages (SU, PC, PROC, AC, ERC) r-nano avec leurs libellés</u> ...	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>

● **Contexte**

Ce document constitue le sixième rapport annuel sur les éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire, déposées sur le registre national *r-nano*.

○ **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 portant engagement national pour l'environnement a fixé les objectifs d'obtenir :

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

Cette loi a ainsi introduit dans le code de l'environnement les articles L. 523-1 et L. 523-2 qui prévoient que les substances à l'état nanoparticulaire font l'objet d'une déclaration annuelle 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).

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

En France, le 5 mai 2017, un arrêté fixant les conditions d'étiquetage des nanomatériaux manufacturés dans les denrées alimentaires a été publié au Journal Officiel :[...] « *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 de l'additif E 171 (dioxyde de titane-TiO₂) ainsi que des denrées alimentaires en contenant est suspendue, dans les conditions prévues à l'article L. 521-17 du code de la consommation etc. Cette disposition législative a été publiée dans le Journal officiel du 30 octobre 2018 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.

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

Les travaux de l'Anses l'ont régulièrement amenée 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. Les travaux de l'Agence se focalisent aujourd'hui 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, avec des travaux spécifiques sur des problématiques émergentes relatives à des dangers ou des usages spécifiques de nanomatériaux ;
- une évaluation de l'exposition des nanomatériaux dans les denrées alimentaires, comme le prévoit l'action n°36 du troisième Plan national santé environnement (PNSE3).

En regard des enjeux sanitaires liés au développement et aux usages potentiels des nanomatériaux manufacturés (NM), l'Anses a été saisie le 17 octobre 2016 par ses cinq ministères de tutelle pour la réalisation d'une expertise relative aux nanomatériaux dans les produits destinés à l'alimentation. Dans ce contexte, un groupe de travail (GT) « Nanos et alimentation » a été constitué afin d'instruire cette saisine. Un rapport préliminaire sur la première phase de ces travaux d'expertise, portant sur une étude détaillée de la filière agroalimentaire, sera remis aux demandeurs prochainement.

En parallèle, la Direction générale de la concurrence et de la répression des fraudes (DGCCRF) a mené, entre 2015 et 2017, des contrôles concernant le respect de l'étiquetage des nanomatériaux dans le cadre du règlement INCO. En France, les produits alimentaires contenant des nanoparticules doivent porter la mention « nano », mais des manquements ont été constatés par la DGCCRF et des associations de défense des consommateurs.

La dernière évaluation de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) de 2016, qui se penche uniquement sur les applications alimentaires, sur le dioxyde de titane, estime que celui-ci n'est « pas de nature à entraîner un risque sanitaire », mais recommande de nouvelles études pour combler des « lacunes » dans les données concernant de possibles effets sur le système reproducteur. Sous l'impulsion de la France, la Commission européenne a demandé récemment à l'EFSA de se pencher sur l'opportunité d'une nouvelle évaluation en se basant sur quatre études sur la toxicité potentielle du dioxyde de titane utilisé comme additif alimentaire. Son avis publié le

26 juin 2018 conclut que les données existantes ne justifient pas une nouvelle évaluation de la sécurité du titane employé comme additif alimentaire, tout en reconnaissant que les données fournies lors de la réévaluation de 2016 restaient incomplètes. L'une de ces études³, publiée en 2017 par l'Institut national de la recherche agronomique (INRA), concluait néanmoins que l'exposition chronique au E171 favorisait la croissance de lésions pré-cancéreuses chez le rat.

Compte tenu de ces éléments, et comme évoqué au paragraphe o, le parlement a voté une disposition législative pour suspendre la mise sur le marché de l'additif E171 ainsi que les denrées alimentaires en contenant.

Par ailleurs, et en se fondant sur des études toxicologiques récentes sur les particules fines de titane inhalées ou absorbées, le Haut conseil de la santé publique (HCSP) propose, dans son avis du 28 avril 2018, des mesures de gestion pour la protection des travailleurs et des riverains sur les sites de production et de transformation du dioxyde de titane nanométrique. Cette expertise est une réponse à une saisine émanant des ministères de la santé, du travail et de la transition écologique et solidaire.

o Contexte européen et international

Les initiatives de la France sur le sujet des nanomatériaux ont été remarquées notamment dans le contexte de l'amendement des annexes du règlement Reach.

Dans le domaine réglementaire, les États membres de l'Union européenne ont validé en avril 2018 la dernière proposition de la Commission européenne visant à adapter les annexes de Reach afin que puissent être explicitement pris en compte les nanomatériaux.

Des exigences spécifiques seront désormais requises pour obtenir plus d'informations sur les substances nanos enregistrées et mises sur le marché au-delà d'une tonne par an et par entreprise.

Le projet de règlement comprenant les annexes révisées devait être examiné dans les trois mois par le Parlement européen et le Conseil avant d'être définitivement adopté par la Commission européenne en janvier 2020.

La possibilité pour l'agence européenne des produits chimiques (ECHA) de demander des informations complémentaires, que la Commission souhaitait limiter aux seules substances produites au-delà de 10 tonnes, a été octroyée notamment avec le soutien de la France et de 7 ONG.

Concernant la traçabilité des nanomatériaux, l'observatoire européen des nanomatériaux (EUON) mis en place par l'ECHA en juin 2017 continue de se développer, avec l'appui des états membres. Dans ce contexte, de nouvelles pages Web dans 23 langues de l'union européenne ont été créées, fournissant des informations sur l'encadrement réglementaire des nanomatériaux dans l'Union européenne, sur leur utilisation dans différents secteurs tels que l'alimentation, la médecine et la recherche environnementale et le travail. Deux bases de données consultables sur les nanomatériaux ont été créées également : *eNanoMapper*, qui contient des données sur la sécurité des nanomatériaux et *NanoData*, qui recense des connaissances sur les nanosciences et les nano-technologies.

Par ailleurs, en matière de définition des nanomatériaux, une nouvelle proposition de définition des nanomatériaux était attendue pour 2018, modifiant celle adoptée par l'Union européenne en 2011 (2011/696/UE). Cette proposition est toujours attendue et devrait prochainement faire l'objet d'une consultation publique.

³ (Bettini et al, 2017) : "Food-grade TiO2 impairs intestinal and systemic immune homeostasis, initiates preneoplastic lesions and promotes aberrant crypt development in the rat colon" Sci Rep. 2017, 7:40373.

○ **Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux**

Les principaux éléments qui caractérisent la mise en œuvre de la déclaration obligatoire figurent dans les rapports d'études publiés les années précédentes. Le paragraphe ci-dessous revient rapidement sur son contenu.

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 les rôles et responsabilités respectives de ces deux organismes 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 (l'accès au registre R-nano a été ouvert récemment par modification du décret publiée le 4 mai 2017).

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 sixième année d'exercice (2018), le ministère de la Transition écologique et solidaire a reporté la date limite de déclaration, pour les seuls distributeurs auprès d'utilisateurs professionnels, au 31 mai 2018, afin de prendre en compte les difficultés rencontrées par certains distributeurs de substances à l'état nanoparticulaire, notamment ceux en fin de chaîne de distribution, qui reçoivent tardivement un numéro de déclaration de la part d'un fournisseur.

Les éléments publiés dans ce présent rapport sont les éléments disponibles dans les déclarations soumises auprès du ministre chargé de la transition écologique et solidaire au 31 mai 2018. Toute déclaration ayant été effectuée au-delà de cette date n'a pas été intégrée dans l'analyse présentée dans ce rapport.

○ **Présentation de l'application R-Nano et nouvelles évolutions**

Une présentation détaillée de l'application R-Nano est disponible dans le rapport publié en 2016⁴.

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, un certain nombre d'évolutions sont mises en place. En 2018, plusieurs fonctionnalités évolutives ont été développées, en particulier :

- L'initiation et la soumission des déclarations l'année précédant l'exercice pour permettre aux entreprises de déclarer avant le démarrage de l'exercice de déclaration. Cette évolution sera livrée dans sa totalité en janvier 2019.

- La duplication sélective des données parmi les rubriques « Identité substance », « Usages » et « Clients – Utilisateurs professionnels » qui peuvent être modifiées. Les deux parties « Information sur la déclaration » et « Quantités » ne peuvent pas être copiées.

- La possibilité de suppression, par l'administrateur de la base de données, des déclarations soumises à la demande des déclarants, par exemple en cas d'erreur.

- Le développement d'une extraction des usages et l'ajout du numéro de TVA dans la partie « Gestion des utilisateurs ».

Le but de ces fonctionnalités est de simplifier l'exercice de déclaration pour les entités, de faciliter l'administration de la base de données et d'améliorer le processus de déclaration.

○ **Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret**

Lors des six 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 pour aider à des travaux menés en leur sein :

- InVS (2013, 2014, 2016) - Santé publique France (2018) – demande récurrente annuelle ;

- Ineris (2014) – demande ponctuelle ;

- INRS (2015, 2017, 2018) – demande récurrente ;

- ANSM (2016) – demande ponctuelle ;

⁴<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/2016-11%20-%20Rapport%20R-nano%202016.pdf>

Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire en Occitanie (ORDECO) (2017) – demande ponctuelle (malgré une première sollicitation de l'Anses, les données n'ont pas été mises à disposition).

En 2018 également, une demande de mise à disposition a été faite par l'Observatoire européen des nanomatériaux (EUON) ; cette demande concerne 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.

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

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

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

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

les informations prévues au II de l'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 mentionner les informations pour lesquelles il demande la confidentialité 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.

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.

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

L'Anses transmet les données nécessaires à la mise à disposition du public prévue par l'article L. 523-1 du code de l'environnement auprès du ministère de la Transition écologique et solidaire. Ainsi, la DGPR a formulé, à la date de clôture de l'exercice 2018, une demande de traitement et de transmission des données issues des déclarations 2018 (portant sur l'année d'activité 2017) 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, disponible en Annexe 1.

L'ensemble des données demandées par la DGPR sont rassemblées dans le présent rapport d'étude. Ce rapport d'étude contient donc tous les éléments d'analyse associés ainsi que des données considérées comme 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, parmi celles-là :

Concernant les acteurs :

- la nature et le nombre d'entités déclarantes et de déclarations des pays membres de l'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 du tonnage des 10 premières substances les plus produites et importées en France en 2018 avec les données des années 2014 à 2016.

• **Données issues des déclarations**

Un tableau récapitulatif de l'ensemble des données relatives aux années 2013 à 2018 est disponible en Annexe 2.

○ **Préambule**

Les données présentées ci-dessous concernent les déclarations effectuées entre le 1^{er} janvier et le 31 mai 2018, date limite de déclaration pour la sixième année d'exercice.

▪ **L'obligation de déclaration**

Tous les acteurs nationaux de la chaîne de distribution entrant dans le champ d'application de la déclaration des substances à l'état nanoparticulaire 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 et avec 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 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 EEE⁵ (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 le présent 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 sont également rapportées et sont 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).

⁵ Espace économique européen

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

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 ».

o Données générales

- Les déclarants

- Nombre de comptes et d'entités déclarantes

Au 1^{er} juin 2018, lendemain de la date limite de déclaration pour la sixième année d'exercice, le site comptait 2 912 comptes actifs correspondant à des déclarants en France, soit 136 de plus qu'en 2017 (+ 4,8 %) (cf. Tableau 2).

Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2018

Profil/rôle	Nombre de comptes actifs en 2014	Nombre de comptes actifs en 2015	Nombre de comptes actifs en 2016	Nombre de comptes actifs en 2017	Nombre de comptes actifs en 2018
Administrateur déclarant	1 713	2 387	2 603	2 776	2 912

Comme pour les années précédentes, l'année 2018 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 de suppression, ou d'inactivation de comptes d'administrateur déclarant, et la création de nouveaux comptes d'administrateurs déclarants (cf. Tableau 3).

Tableau 3 : nombre de comptes créés au 1^{er} juin 2018

Profil/rôle	Nombre total de comptes	Nombre de comptes actifs	Nombre de comptes inactifs	Nombre de comptes supprimés
Administrateur déclarant	2 986	2 912	74	17
Decl. étranger et représentant	184	180	4	1

La sixième année d'exercice montre que le nombre total de comptes continue d'augmenter en passant de 3 013 en 2017 à 3 170 en 2018

En revanche, comme le montre le Tableau 4 ci-dessous, le nombre d'entités françaises déclarantes, avec au moins une déclaration soumise en 2018, a diminué par rapport aux années précédentes. En 2018, 1 288 entités françaises ont effectué au moins une déclaration, contre 1 391 en 2017. Le nombre d'entités étrangères déclarantes a augmenté avec une augmentation du nombre d'entités de l'EEE.

En 2018, les entités membres de l'espace économique européen sont au nombre de 69, dont 61 entités sont des entités juridiques européennes et 8 entités sont représentants européens pour des entités européennes. Huit entités sont des représentants européens mandatés pour des entités en dehors de l'espace économique européen.

Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2018)

Entités	Nombre total pour l'activité 2014	Nombre total pour l'activité 2015	Nombre total pour l'activité 2016	Nombre total pour l'activité 2017	Nombre total pour l'activité 2018
Entités françaises	1 490	1 518	1 516	1 391	1 288
Membres EEE, dont	45	66	66	58	69
- entités juridiques européennes	37	55	62	51	61
- représentants européens (pour entités européennes)	8	11	4	7	8
Hors EEE (déclarées par des représentants européens)	3	4	5	8	8

Les données de l'année 2013 ne sont pas reportées dans le tableau ci-dessus, car peu pertinentes en raison de la jeunesse du dispositif, considéré comme non encore stabilisé lors de sa première année d'activité.

Après analyse, la plupart des entités qui déclarent cette année avait déjà déclaré les années passées. Il apparaît que l'activité de déclaration des entités déclarantes de 2015 à 2018 varie de la manière suivante (cf. Figure 1) :

85 % des entités déclarantes en 2018 (pour l'année 2017) avaient déjà réalisé des déclarations en 2017 ;

4,8 % des entités déclarantes en 2018 (pour l'année 2017) n'avaient pas réalisé de déclaration en 2017, mais en avaient réalisé en 2016.

20 % des entités déclarantes en 2017 (pour l'année 2016) n'ont pas déclaré en 2018.

Enfin, près de 78 % des entités déclarantes en 2018 ont déjà réalisé des déclarations lors des deux années précédentes.

Il apparaît important de souligner que certaines entités européennes qui se sont déclarées en tant que « représentant européen mandaté de l'entité juridique qui a cédé la substance » ont saisi la même identité pour leur entité et celle qu'ils représentent. Après analyse de la rubrique « identité du déclarant » dans le formulaire de déclaration, la raison sociale et le numéro de TVA de ces entités déclarantes sont en effet les mêmes que ceux de l'entité représentée.

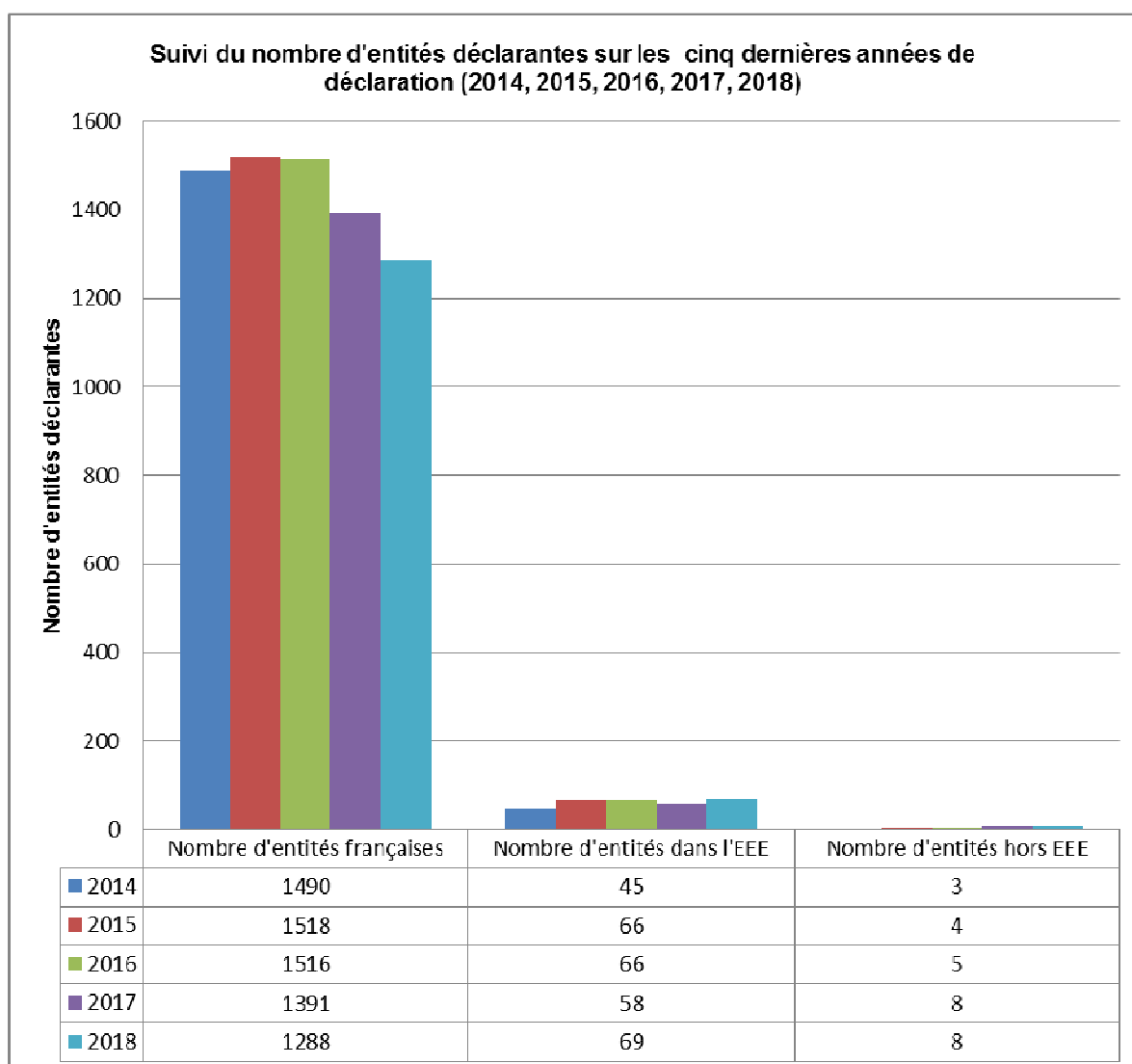


Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2018

- Les déclarations

• Nombre de déclarations

Le nombre total de déclarations soumises au 1^{er} juin 2018 est équivalent à l'année précédente avec un total de 10 478 (contre 10 308 pour l'année 2017, 14 016 pour l'année 2016, 14 583 pour l'année 2015 et 10 417 pour l'année 2014) (cf. Tableau 5 et Figure 2).

Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 à 2018

Etat	Nombre de déclarations pour l'activité 2014	Nombre de déclarations pour l'activité 2015	Nombre de déclarations pour l'activité 2016	Nombre de déclarations pour l'activité 2017	Nombre de déclarations pour l'activité 2018
Soumise	10 417	14 583	14 016	10 308	10 478
Brouillon	Non disponible	739	872	401	389

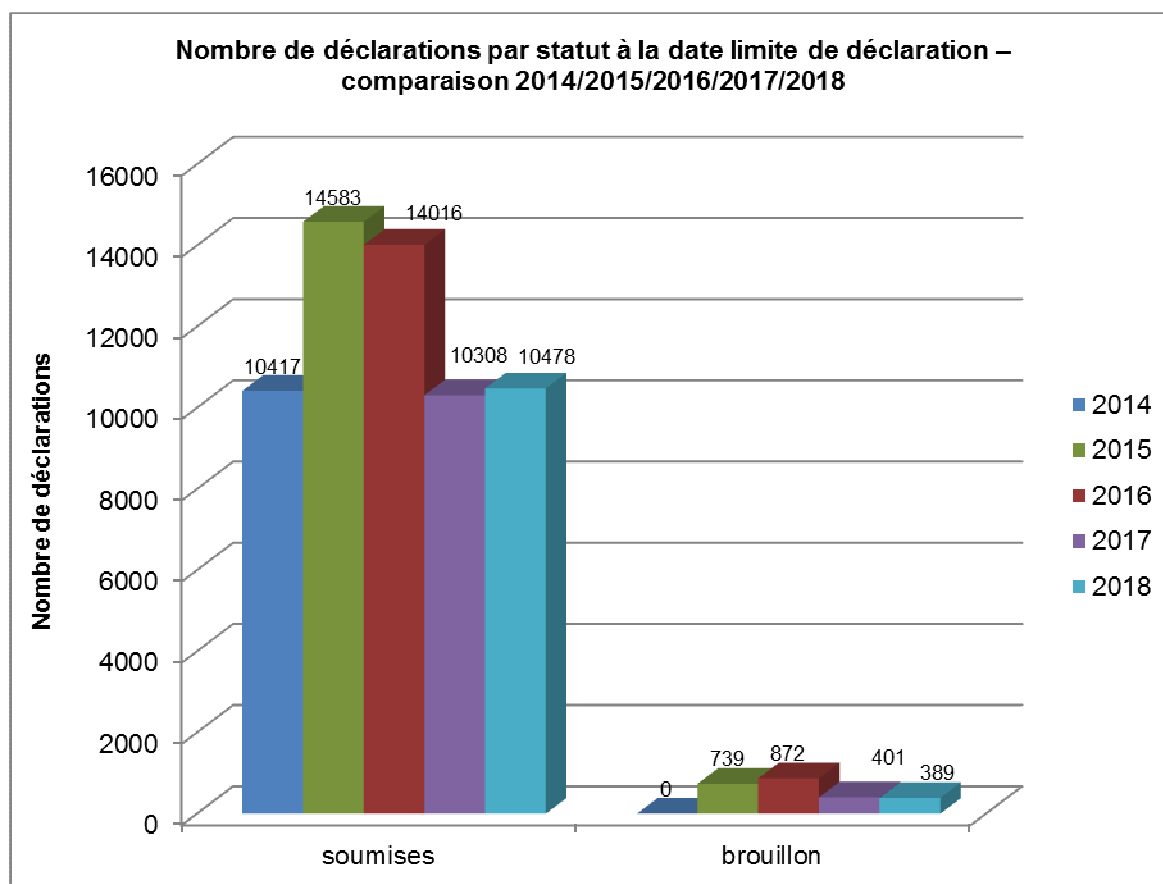


Figure 2 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison (2014 à 2018)

Note : le nombre de déclarations à l'état « brouillon » en 2014 étant « non disponible », il a été porté à 0 sur le graphe ci-dessus.

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

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.

- 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 est décrite dans le tableau suivant (cf. Tableau 6). Si une diminution du nombre de déclarations réalisées s'observe pour les entités membres de l'EEE, le nombre de déclarations réalisées par les entités hors EEE est stable.

Tableau 6 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2014 à 2018

Entités	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2014	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2015	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2016	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2017	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2018
Entités françaises	10 032	14 079	13 353	9 703	9 797
Membres EEE, dont - entités juridiques européennes - représentants européens (pour entités européennes)	374	483	635	574	650
Hors EEE	11	21	28	31	31

Le nombre de déclarations réalisées par les entités françaises en 2018 est équivalent à celui de l'année passée.

Le nombre moyen de déclarations par entité est décrit dans le tableau ci-dessous (cf. Tableau 7). Les chiffres sont stables avec une moyenne de 8,1 déclarations par entités contre 7,4 en 2017.

Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2018

Nombre minimum de déclaration par entité déclarante française pour l'année 2018	Nombre maximum de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2018	Nombre moyen de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2018
1	129	8,1

Données sur les déclarations françaises en 2018

Les données qui figurent ci-dessous sont celles issues des déclarations françaises soumises (validées et déposées par le déclarant sur le site R-Nano) avant le 1^{er} juin 2018.

- Sélection des déclarations françaises

Le traitement des données a été réalisé à partir d'extractions des données contenues dans la base de déclaration.

Le processus de traitement des données avant exploitation est divisé en 3 étapes principales :

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

Au total, 9 797 des 10 478 déclarations soumises ont été exploitées pour les analyses présentées dans les chapitres suivants.

- Cas particuliers de déclarations

• 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. 523-17 du code de l'environnement).

Au cours de la sixième année d'exercice :

- quatre déclarations ont fait l'objet d'une demande de dérogation défense relative à la mise à disposition du public. Trois demandes ont été refusées par le ministère chargé de la défense mais n'ont pas été soumises sur le site R-Nano par l'entité correspondante ; la quatrième demande est en attente.
- le nombre de déclarations simplifiées réalisées par les organismes publics de recherche s'élève à 122 (contre 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 97 (contre 69 pour l'année 2017, 55 pour l'année 2016, 59 pour l'année 2015 et 30 pour l'année 2014).

• 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 o) :

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 2018

Champ sur lequel a porté la demande de confidentialité	Nombre total 2014	Nombre total 2015	Nombre total 2016	Nombre total 2017	Nombre total 2018
« Nom chimique »	12	1	10	53	36
« Usages »	49	29	47	63	65
« Propriétés pour lesquelles... »	4	4	0	0	0

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

La Figure 3 ci-dessous illustre l'évolution du nombre de demandes de confidentialité par champs, entre 2014 et 2018.

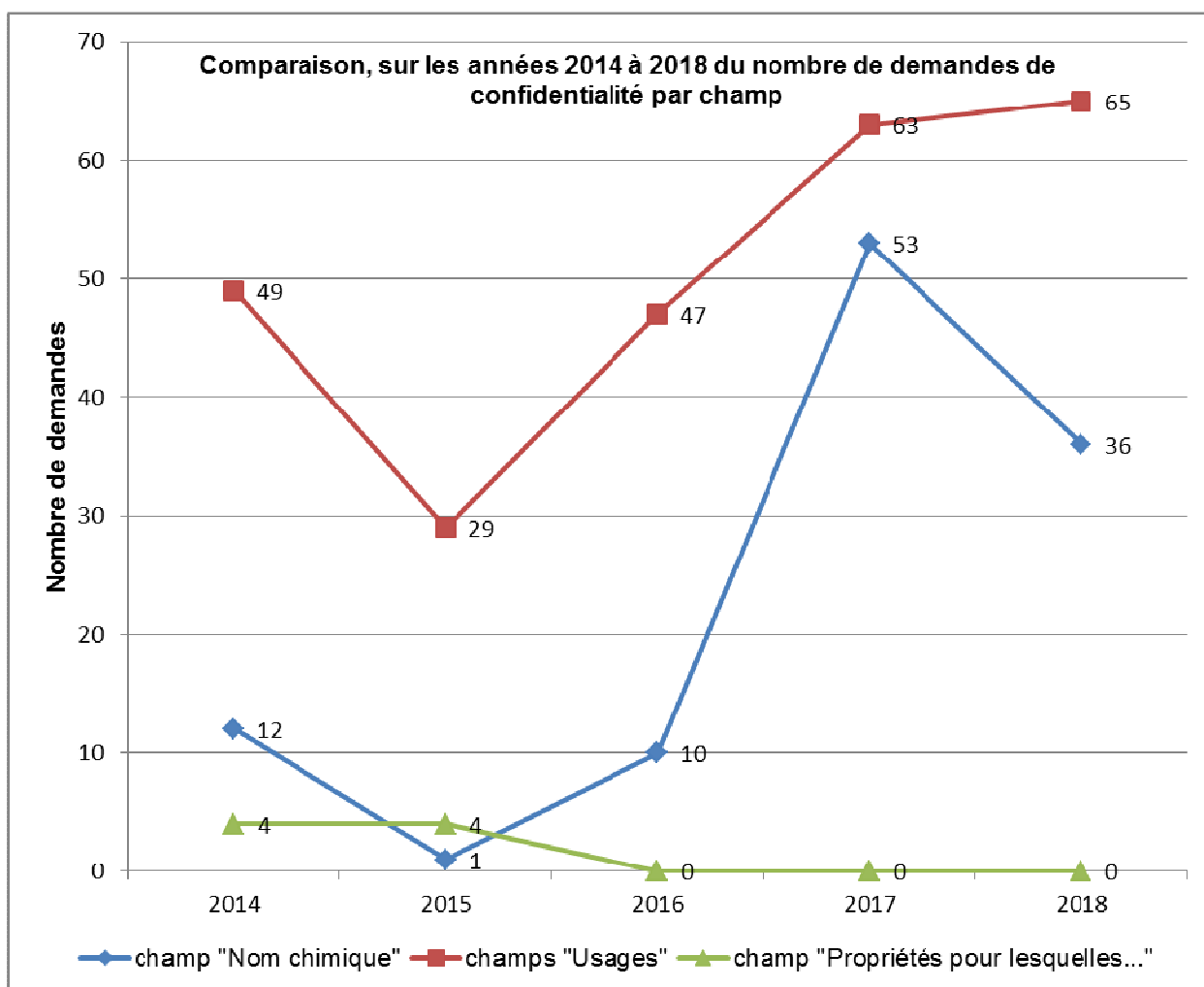


Figure 3 : comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2018)

- **Les déclarants français**

• 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 le site 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.

Avertissement : 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 9 797 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 4. Comme les années précédentes, la majorité des acteurs déclarants sont des distributeurs de substances. La part des importateurs arrive en deuxième position, juste avant celle des producteurs. Ce classement est comparable à celui des deux années antérieures (*cf.* Figure 5).

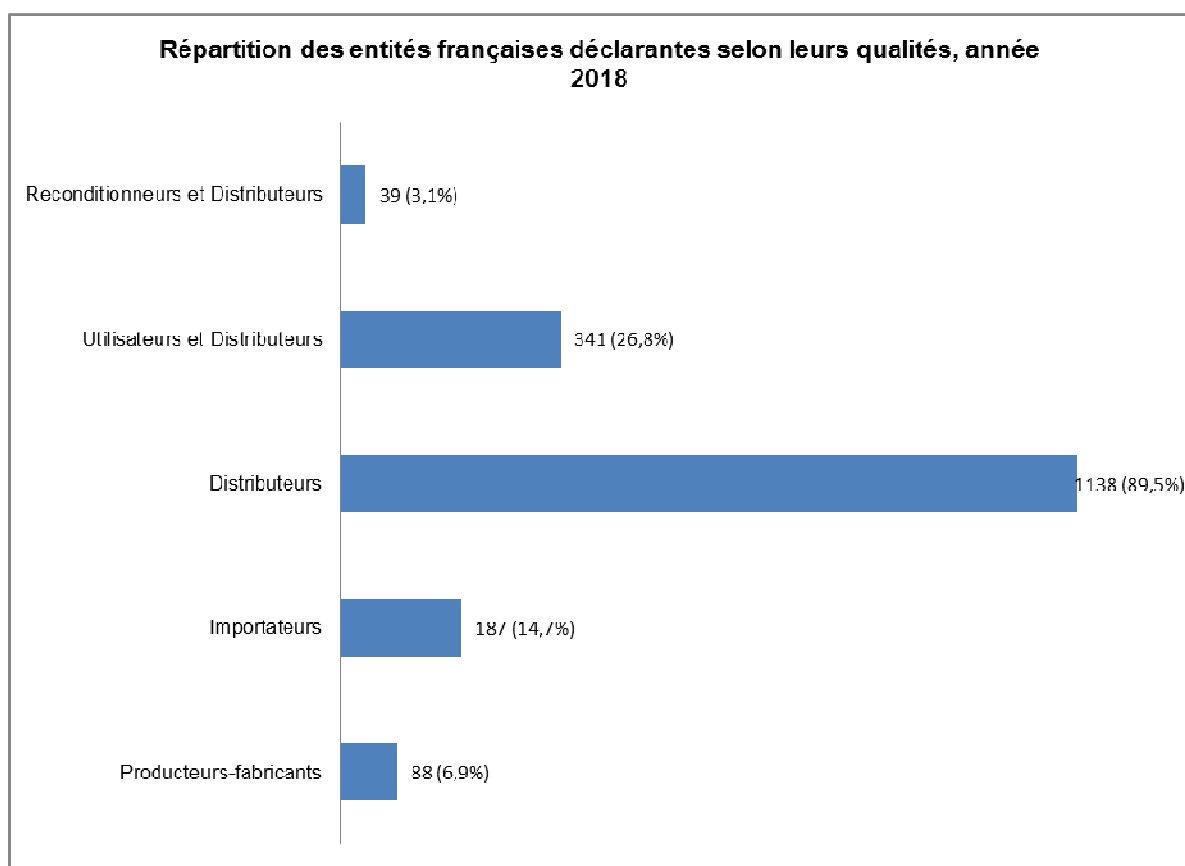


Figure 4 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, année de déclaration 2018

Le nombre d'entités productrices, importatrices et distributrices ainsi que le nombre de déclarations qu'elles réalisent, est relativement stable entre 2014 et 2018 (cf. Tableau 9 et Figure 5).

Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, de 2015 à 2018

Qualité	2015		2016		2017		2018	
	Nombre d'entités	% de déclarations	Nombre d'entités	% de déclarations	Nombre d'entités	% de déclarations	Nombre d'entités	% de déclarations
Producteurs/ Fabricants	51	0,99 %	58	1,05 %	59	1,64 %	88	4,4%
Importateurs	195	6,20 %	213	8,04 %	210	10,1 %	187	13,2%
Distributeurs	1 033	81,80 %	1 022	78,7 %	1 260	92,67 %	1138	92,9%
Utilisateurs et distributeurs	397	13 %	379	13,64 %	379	20,47 %	341	22,0%
Reconditionneurs et distributeurs	25	0,31 %	28	0,47 %	36	0,78 %	39	1,2%
Autres	29	0,80 %						

Avec un nombre d'entité déclarantes en baisse par rapport à 2017, mais un nombre de déclaration stable, il est intéressant de noter que les entités ont reporté un nombre équivalent d'activités par rapport aux années précédentes.

Ainsi, le nombre d'entités se déclarant productrices est en augmentation cette année, 88 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que producteur de nanomatériaux (contre 59 l'année passée). De même, 187 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant qu'importateur de nanomatériaux (contre 210 l'année passée) et 1 138 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que distributeurs (contre 1 260 l'année passée).

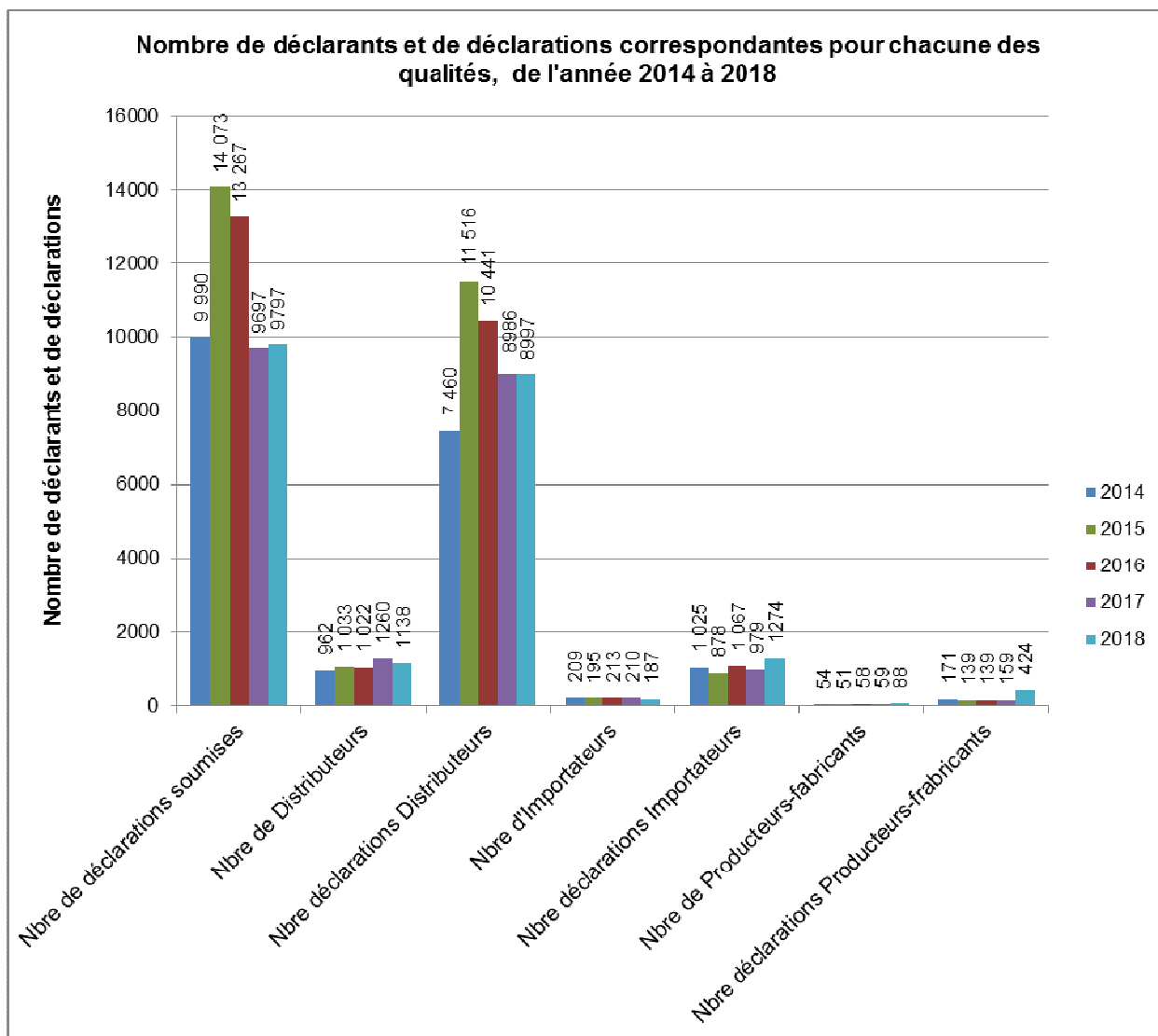


Figure 5 : nombre d'entités déclarantes et de déclarations correspondantes pour chacune des qualités, de 2014 à 2018

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

L'import des données par numéro de déclaration du fournisseur peut donner des informations sur la longueur des chaînes d'approvisionnement et de distribution des substances nanoparticulaires sur le territoire français. Cependant, il est important de rappeler que cette fonctionnalité n'étant pas obligatoire mais optionnelle pour aider le déclarant sur le territoire français à compléter sa déclaration, cette vision ne saurait être exhaustive et strictement fidèle à ce qui se passe sur le terrain (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. Au total, 85 % des déclarations qui utilisent cette fonctionnalité se trouvent entre les rangs 1 et 5 de la chaîne d'approvisionnement (cf. Tableau 10 et Figure 6).

Tableau 10 : nombre et pourcentage de déclarations par niveau d'import des données

Niveau d'import des données	Nombre de déclarations	Pourcentage
0	771	7,9
1	1 277	13,0
2	1 584	16,2
3	2 019	20,6
4	2 183	22,3
5	1 361	13,9
6	501	5,1
7	95	1,0
8	6	0,1
Total général	9 797	100

Chacun des niveaux correspond à un acteur supplémentaire intervenant dans la chaîne d'approvisionnement. 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, reconditionneur...).

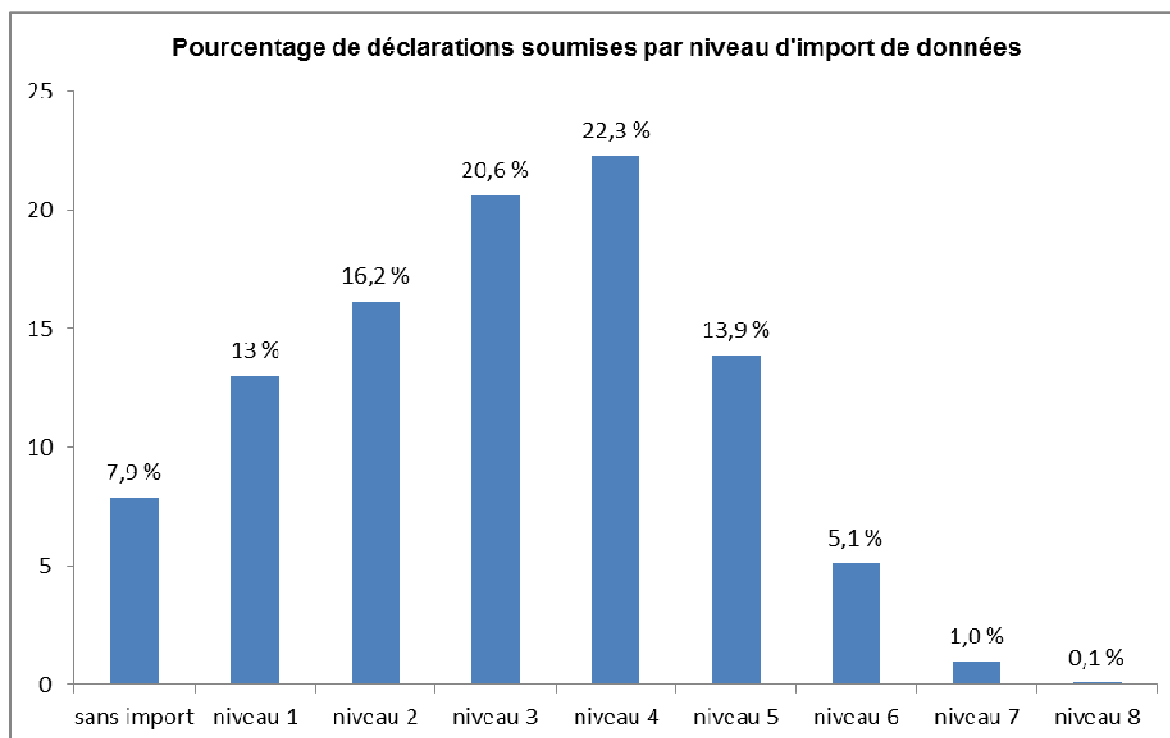


Figure 6 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2018

Comme les années passées, certaines chaînes peuvent être biaisées du fait de la transmission d'information 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. De même, l'export de substances à l'état nanoparticulaire en dehors du territoire national puis leur retour sur le territoire français, après être passées par différents acteurs à l'étranger non soumis à déclaration, peut biaiser les chaînes d'approvisionnement reconstituées à partir des chaînes d'import de données.

- Substances déclarées

• Identification des substances

L'analyse réalisée ci-dessous porte sur la nature des substances chimiques déclarées. Sous la dénomination d'un numéro CAS⁶ (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 7).

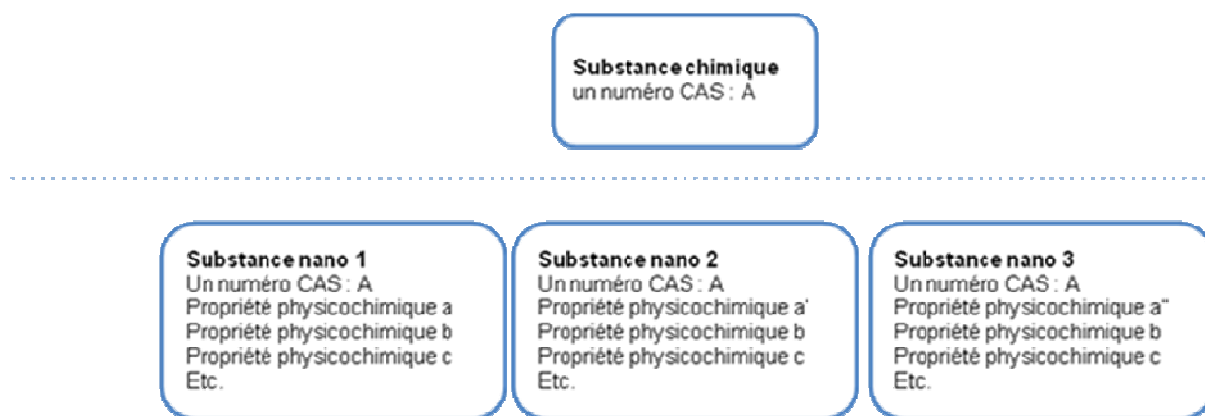


Figure 7 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire

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

• Nombre de catégories de substances déclarées

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

Parmi les 9 797 déclarations et en excluant les déclarations appartenant aux organismes publics de recherche (116 déclarations) qui ne renseignent pas de numéro CAS, 6 894 comportaient un numéro CAS permettant l'identification de la nature chimique de la substance, soit 70 % des déclarations (contre 76 % en 2017, 53,3 % en 2016, 94 % en 2015 et 64 % en 2014) (cf. Tableau 11). Sur les 6 894 déclarations comportant un numéro CAS, le nombre de numéros distincts est de 302 (contre 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.

⁶ 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 11 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2018

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

Cette année, 2 903 déclarations ne mentionnent pas de numéro CAS, dont 116 déclarations qui font partie du régime simplifié dédié aux organismes publics de recherche. Ainsi, sur les 2 787 déclarations sans numéro CAS, le nom chimique n'a pas été fourni dans 4 cas. Le report du numéro CAS reste similaire par rapport à l'année passée, néanmoins 30 % des déclarations ne comportent toujours pas de numéro CAS.

Ainsi, sur les 2 783 déclarations restantes comportant des noms chimiques et sans numéro CAS, le nombre de noms chimiques distincts est de 152. De la même façon que le CAS, le nom chimique correspond à une catégorie de substance à l'état nanoparticulaire.

Ainsi, le nombre total de catégories de substances à l'état nanoparticulaire ayant été déclarées est compris entre 302 et 465 (302 +152) :

302 < Nombre de catégories de substances déclarées < 454

Tableau 12 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées en 2017 et 2018

Déclarations	Nombre total de déclarations 2017	Nombre de catégories de substances 2017	Nombre total de déclarations 2018	Nombre de catégories de substances 2018
Déclarations avec numéro CAS	7 404	275	6 894	302
Déclarations sans numéro CAS	2 294	190	2 903	152

- Quantités déclarées

Quantités produites et/ou importées

Les tendances observées sont comparables à celles des années précédentes (cf. Tableau 13).

Près de 65 % des déclarations 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).

63 % des déclarations indiquent des quantités comprises entre 1 kg et 10 t. La bande de tonnage la plus déclarée est celle de 100 kg à 1 tonne (cf. Figure 8).

La part des déclarations dont les quantités déclarées sont supérieures à 10 000 tonnes reste faible (0,66 %) et stable par rapport à 2017.

Tableau 13 : pourcentage de déclarations de 2015 à 2018 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)

Intervalle de quantité	Pourcentage 2015	Pourcentage 2016	Pourcentage 2017	Pourcentage 2018
> 1 000 t	2,5	2,3	2,1	2,35
100 - 1 000 t	4,8	4,3	5,3	4,17
10 - 100 t	9,6	10,2	9,8	10,62
1 - 10 t	19,5	18,5	20,6	17,83
100 kg - 1 t	17,7	23,6	21,3	21,47
10 - 100 kg	19,8	16,9	16,9	14,42
1 - 10 kg	16,6	17	10,7	9,56
0,1 – 1 kg	7,9	11,6	10,6	11,23
< 100 g	1,7	1,6	2,6	8,35

Non concerné
par REACH

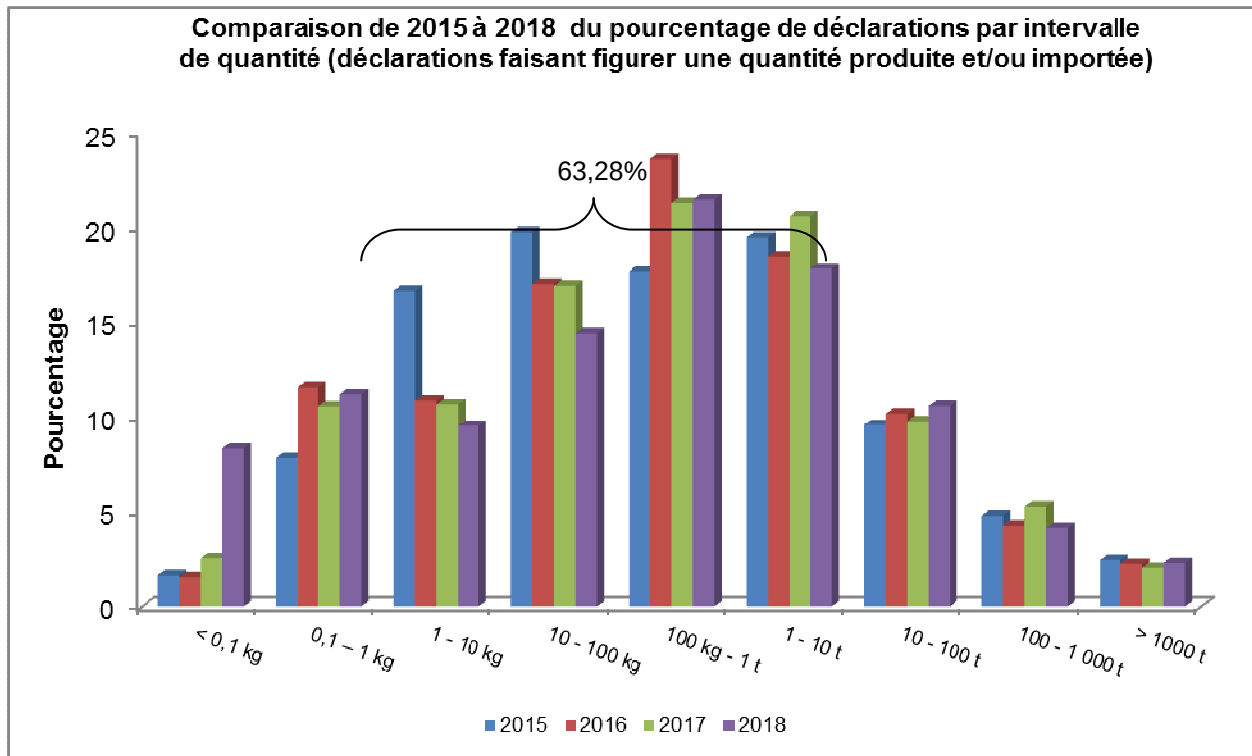


Figure 8 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité produite et/ou importée de 2014 à 2017 (déclarations 2015 à 2018)

Quantités distribuées et/ou distribuées après utilisation et/ou distribuées après reconditionnement et/ou autre

Tableau 14 : pourcentage de déclarations 2018 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement)

Intervalle de quantité	Pourcentage 2015	Pourcentage 2016	Pourcentage 2017	Pourcentage 2018
> 1 000 t	0,7	0,5	0,7	1,5
100 - 1 000 t	2,0	2,0	2,7	2,7
10 - 100 t	6,7	7,4	7,4	7,9
1 - 10 t	17,4	19,4	18,4	19,1
100 kg - 1 t	28,1	27,1	26,5	27,0
10 - 100 kg	26,7	23,3	23,7	22,5
1 - 10 kg	11,5	12,8	12,7	11,4
0,1 - 1 kg	6,2	6,4	6,6	6,2
< 100 g	0,7	1,2	0,7	1,9

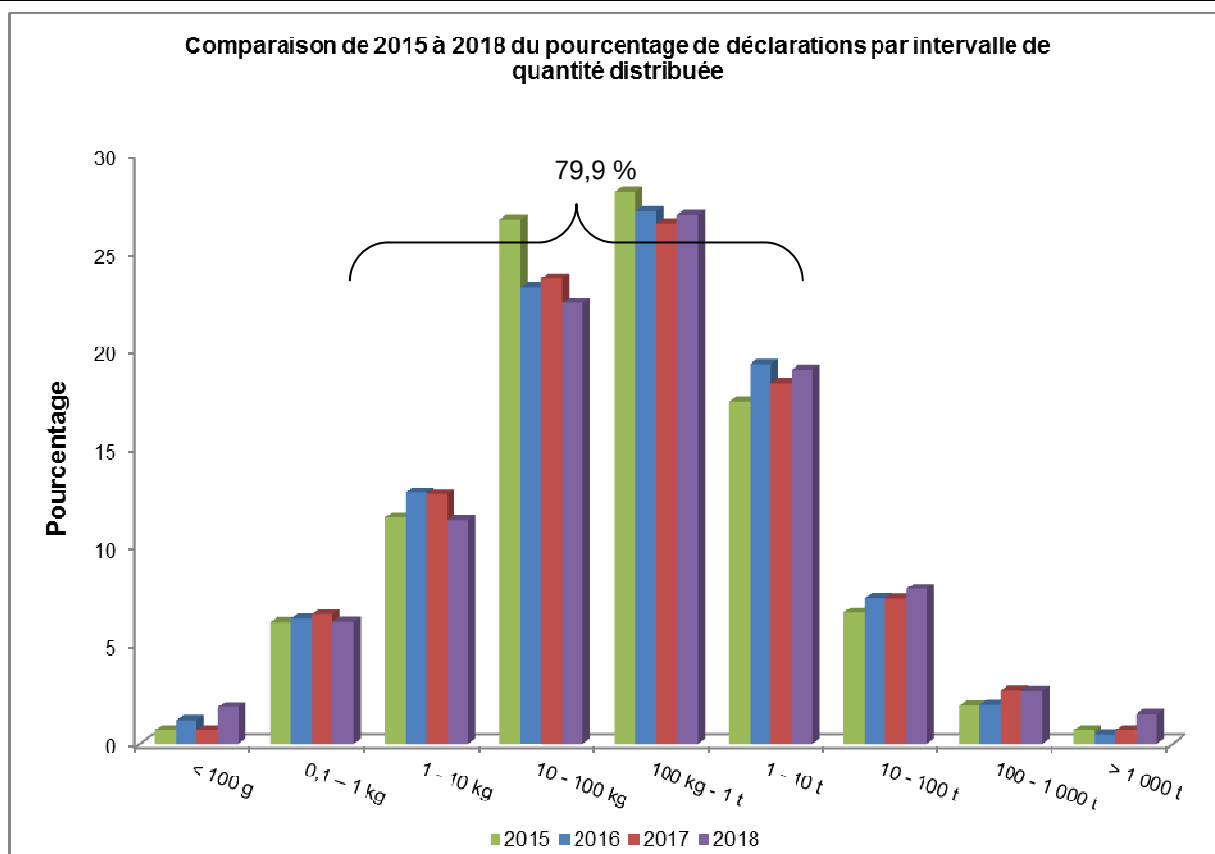


Figure 9 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité distribuée de 2014 à 2017 (déclarations 2015 à 2018)

Près de 80 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette 1 kg à 10 t et 50 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette de 10 kg à 1 t.

Par rapport aux déclarations qui ne contiennent pas d'informations sur les quantités distribuées, les justifications fournies par les déclarants sont citées ci-dessous par ordre d'occurrence :

- substance/mélange/article importé(e) : information non communiquée par le fournisseur ;
- le fournisseur n'a pas transmis son n° de déclaration et information non connue par le déclarant ;
- résultats en attente ;
- Information indisponible.

- Secteurs d'activité et usages

• Secteurs d'activité économique des entités déclarantes

L'exploitation de données qui figure ci-dessous a été réalisée sur la base des codes NACE⁷ (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 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 qui fait l'objet de la déclaration. En effet, l'usage prévu de la substance est décrit par les descripteurs d'usage (voir paragraphe o-□).

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

L'analyse ci-dessous présente :

- les activités des entités inscrites, et notamment celles les plus déclarées (cf. Figure 10 et Tableau 15) ;
- les activités des entités ayant réalisé le plus grand nombre de déclarations (cf. Figure 11) ;
- les activités des entités ayant déclaré les plus gros tonnages produits puis importés (cf. Figure 12 et Figure 13) ;

⁷ NACE : Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne.

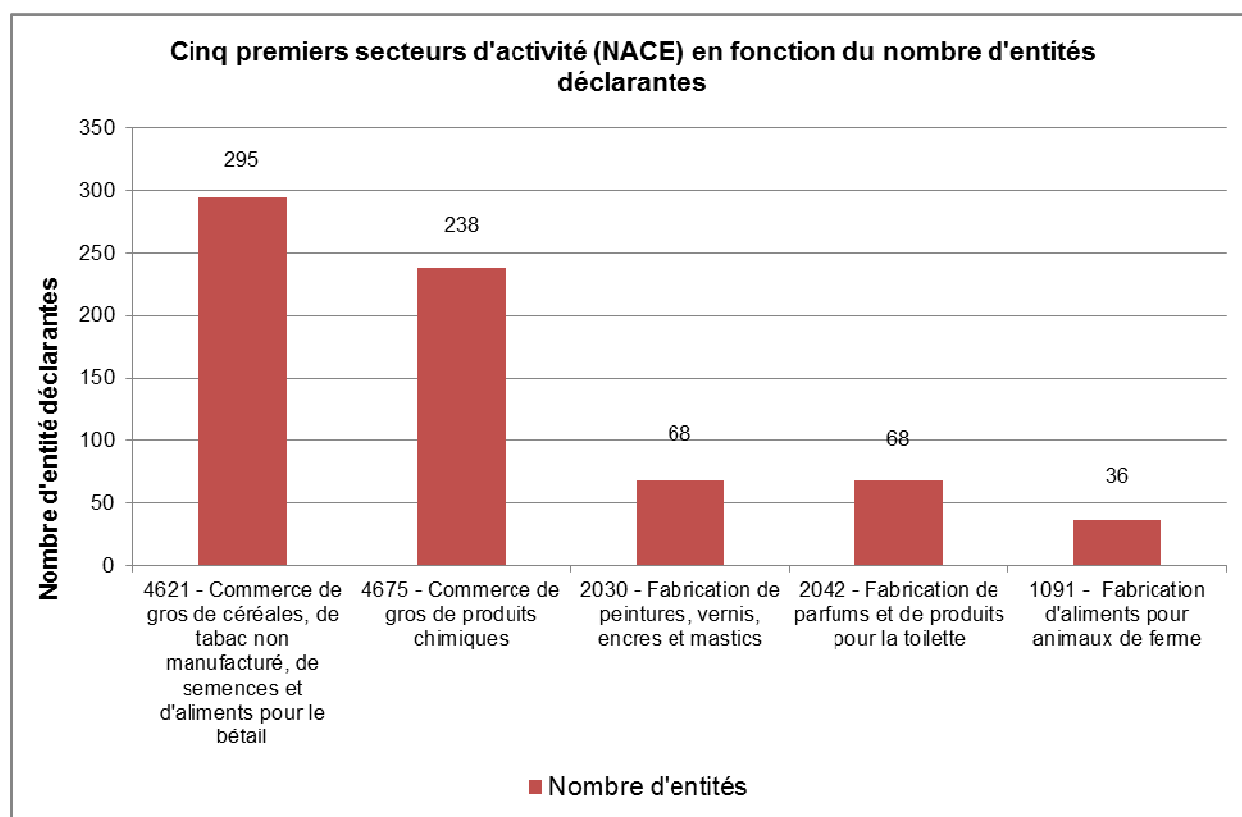


Figure 10 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2018

Le détail des secteurs d'activités tels que saisis à l'inscription (tous niveaux de précisions confondus) est disponible dans le Tableau 15 suivant (sur un total de 1 288 entités françaises déclarantes, une entité peut avoir plusieurs codes NACE soit un total de 1 394 codes saisis).

Tableau 15 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2018

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	295	22,4
4675 - Commerce de gros de produits chimiques	238	18,0
2030 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	68	5,2
2042 - Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	68	5,2
1091 - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	36	2,7
2059 - Fabrication d'autres produits chimiques nca	27	2,1
1089 - Fabrication d'autres produits alimentaires nca	26	2,0
4645 - Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	25	1,9
2120 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	19	1,4
29 - Industrie automobile	19	1,4

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
2016 - Fabrication de matières plastiques de base	18	1,4
7219 - Recherche- développement en autres sciences physiques et naturelles	18	1,4
2041 - Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	17	1,3
4638 - Commerce de gros d'autres produits alimentaires, y compris poissons, crustacés et mollusques	16	1,2
2053 - Fabrication d'huiles essentielles	15	1,1
4511 - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	15	1,1
467 - Autres commerces de gros spécialisés	15	1,1
8542 - Enseignement supérieur	12	0,9
20 - Industrie chimique	11	0,8
2013 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	11	0,8
2020 - Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	11	0,8
4619 - Intermédiaires du commerce en produits divers	11	0,8
4646 - Commerce de gros de produits pharmaceutiques	11	0,8
4690 - Commerce de gros non spécialisé	11	0,8
2052 - Fabrication de colles	10	0,8
4776 - Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	10	0,8
2012 - Fabrication de colorants et de pigments	9	0,7
4669 - Commerce de gros d'autres machines et équipements	9	0,7
4673 - Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	9	0,7
016 - Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes	8	0,6
108 - Fabrication d'autres produits alimentaires	8	0,6
2014 - Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	8	0,6
4612 - Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	8	0,6
4676 - Commerce de gros d'autres produits intermédiaires	8	0,6
7211 - Recherche- développement en biotechnologie	8	0,6
8299 - Autres activités de soutien aux entreprises nca	8	0,6

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
1061 - Travail des grains	7	0,5
2364 - Fabrication de mortiers et bétons secs	7	0,5
72 - Recherche développement scientifique	7	0,5
2219 - Fabrication d'autres articles en caoutchouc	6	0,5
2611 - Fabrication de composants électroniques	6	0,5
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	6	0,5
4623 - Commerce de gros d'animaux vivants	6	0,5
4644 - Commerce de gros de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	6	0,5
1086 - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	5	0,4
1920 - Raffinage du pétrole	5	0,4
201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	5	0,4
4611 - Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et produits semi-finis	5	0,4
4661 - Commerce de gros de matériel agricole	5	0,4
0111 - Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	4	0,3
0161 - Activités de soutien aux cultures	4	0,3
1051 - Exploitation de laiteries et fabrication de fromage	4	0,3
1084 - Fabrication de condiments et assaisonnements	4	0,3
203 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	4	0,3
3250 - Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	4	0,3
4618 - Intermédiaires spécialisés dans le commerce d'autres produits spécifiques	4	0,3
462 - Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	4	0,3
4671 - Commerce de gros de combustibles et de produits annexes	4	0,3
4775 - Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	4	0,3
7010 - Activités des sièges sociaux	4	0,3
8292 - Activités de conditionnement	4	0,3
109 - Fabrication d'aliments pour animaux	3	0,2
1092 - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	3	0,2
1712 - Fabrication de papier et de carton	3	0,2

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
2015 - Fabrication de produits azotés et d'engrais	3	0,2
204 - Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	3	0,2
2110 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	3	0,2
2211 - Fabrication et rechapage de pneumatiques	3	0,2
2221 - Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	3	0,2
2229 - Fabrication d'autres articles en matières plastiques	3	0,2
2399 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques nca	3	0,2
3299 - Autres activités manufacturières nca	3	0,2
4649 - Commerce de gros d'autres biens domestiques	3	0,2
4778 - Autre commerce de détail de biens neufs en magasin spécialisé	3	0,2
6420 - Activités des sociétés holding	3	0,2
7022 - Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	3	0,2
7112 - Activités d'ingénierie	3	0,2
7490 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques nca	3	0,2
7500 - Activités vétérinaires	3	0,2
0164 - Traitement des semences	2	0,2
10 - Industries alimentaires	2	0,2
1062 - Fabrication de produits amylacés	2	0,2
1081 - Fabrication de sucre	2	0,2
1102 - Production de vin (de raisin)	2	0,2
205 - Fabrication d'autres produits chimiques	2	0,2
21 - Industrie pharmaceutique	2	0,2
2222 - Fabrication d'emballages en matières plastiques	2	0,2
2571 - Fabrication de coutellerie	2	0,2
2732 - Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	2	0,2
2829 - Fabrication de machines diverses d'usage général	2	0,2
453 - Commerce d'équipements automobiles	2	0,2
4531 - Commerce de gros d'équipements automobiles	2	0,2
4532 - Commerce de détail d'équipements automobiles	2	0,2
4622 - Commerce de gros de fleurs et plantes	2	0,2

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
4631 - Commerce de gros de fruits et légumes	2	0,2
4633 - Commerce de gros de produits laitiers, œufs, huiles et matières grasses comestibles	2	0,2
4674 - Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage	2	0,2
4752 - Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en magasin spécialisé	2	0,2
4941 - Transports routiers de fret	2	0,2
5210 - Entreposage et stockage	2	0,2
011 - Cultures non permanentes	1	0,1
012 - Cultures permanentes	1	0,1
0121 - Culture de la vigne	1	0,1
014 - Production animale	1	0,1
0162 - Activités de soutien à la production animale	1	0,1
0210 - Sylviculture et autres activités forestières	1	0,1
03 - Pêche et aquaculture	1	0,1
06 - Extraction d'hydrocarbures	1	0,1
1011 - Transformation et conservation de la viande de boucherie	1	0,1
1013 - Préparation de produits à base de viande	1	0,1
103 - Transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,1
1031 - Transformation et conservation de pommes de terre	1	0,1
1039 - Autre transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,1
1072 - Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	1	0,1
1082 - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	1	0,1
1085 - Fabrication de plats préparés	1	0,1
1395 - Fabrication de non-tissés, sauf habillement	1	0,1
1396 - Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	1	0,1
1520 - Fabrication de chaussures	1	0,1
2017 - Fabrication de caoutchouc synthétique	1	0,1
211 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	1	0,1
222 - Fabrication de produits en plastique	1	0,1

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
2223 - Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	1	0,1
23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	1	0,1
2319 - Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	1	0,1
2320 - Fabrication de produits réfractaires	1	0,1
2341 - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	1	0,1
235 - Fabrication de ciment, chaux et plâtre	1	0,1
2351 - Fabrication de ciment	1	0,1
2391 - Fabrication de produits abrasifs	1	0,1
2561 - Traitement et revêtement des métaux	1	0,1
2562 - Usinage	1	0,1
2640 - Fabrication de produits électroniques grand public	1	0,1
2720 - Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	1	0,1
2823 - Fabrication de machines et d'équipements de bureau (à l'exception des ordinateurs et équipements périphériques)	1	0,1
2891 - Fabrication de machines pour la métallurgie	1	0,1
2899 - Fabrication d'autres machines d'usage spécifique nca	1	0,1
2932 - Fabrication d'autres équipements automobiles	1	0,1
3030 - Construction aéronautique et spatiale	1	0,1
3291 - Fabrication d'articles de broserie	1	0,1
4617 - Intermédiaires du commerce en denrées, boissons et tabac	1	0,1
4636 - Commerce de gros de sucre, chocolat et confiserie	1	0,1
464 - Commerce de gros de biens domestiques	1	0,1
4672 - Commerce de gros de minerais et métaux	1	0,1
47 - Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	1	0,1
4719 - Autre commerce de détail en magasin non spécialisé	1	0,1
4771 - Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé	1	0,1
4774 - Commerce de détail d'articles médicaux et orthopédiques en magasin spécialisé	1	0,1
6619 - Autres activités auxiliaires de services financiers, hors assurance et caisses de retraite	1	0,1
6820 - Location et exploitation de biens immobiliers propres ou loués	1	0,1
7120 - Activités de contrôle et analyses techniques	1	0,1

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
74 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1	0,1
813 - Services d'aménagement paysager	1	0,1
8690 - Autres activités pour la santé humaine	1	0,1
8810 - Action sociale sans hébergement pour personnes âgées et pour personnes handicapées	1	0,1
941 - Activités des organisations économiques, patronales et professionnelles	1	0,1
9411 - Activités des organisations patronales et consulaires	1	0,1
9412 - Activités des organisations professionnelles	1	0,1
Total général	1 394	

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

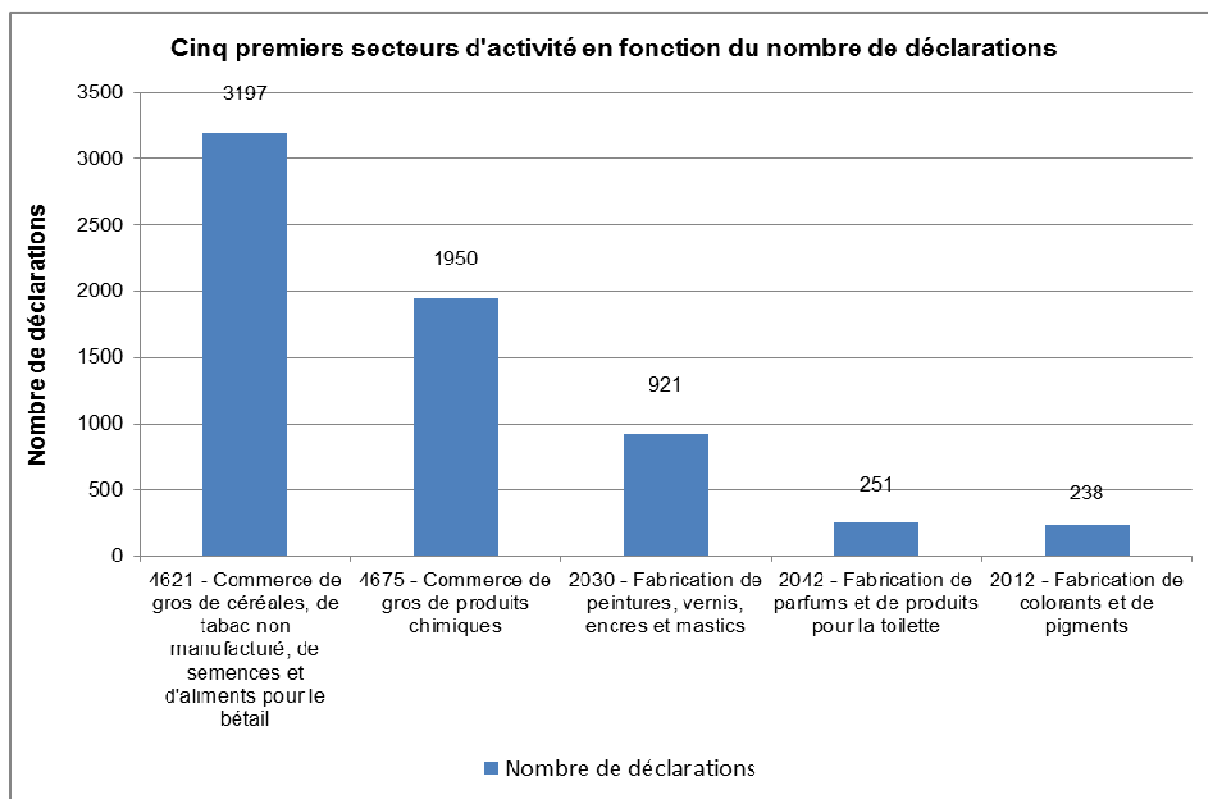


Figure 11 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2018

Les cinq premiers secteurs des entités présentant les plus gros tonnages produits, toutes substances confondues, sont les suivants :

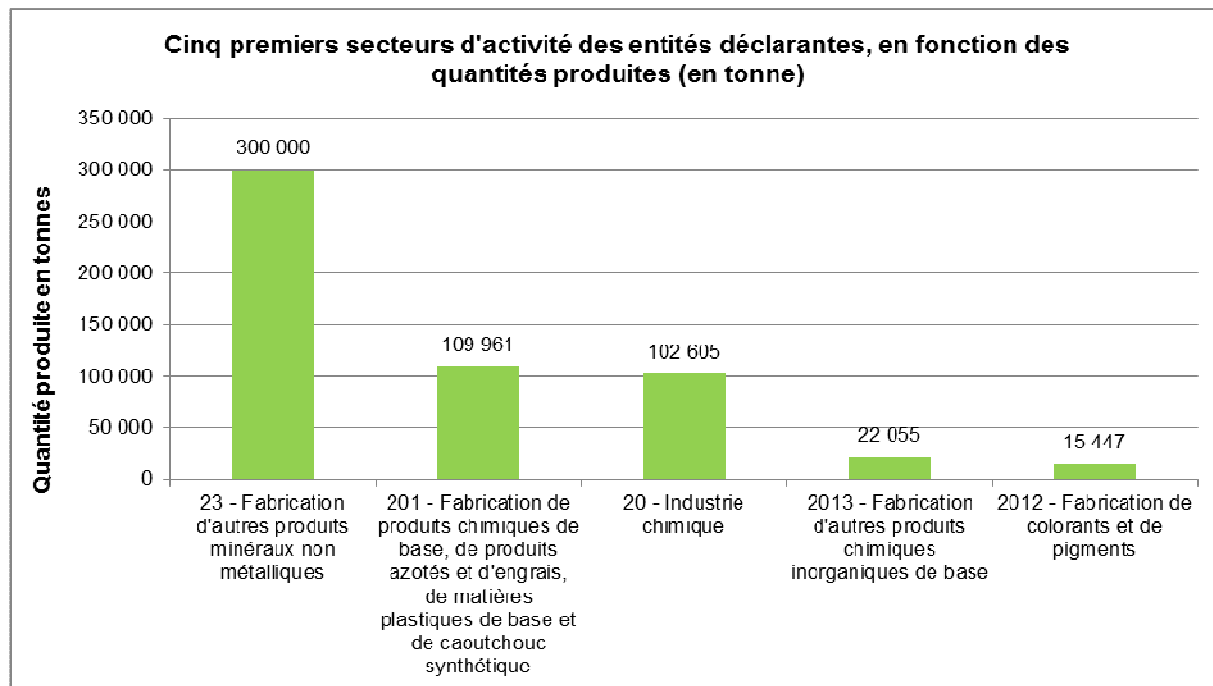


Figure 12 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2018

Précision : pour les 67 entités qui ont déclaré un nombre 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.

Les cinq premiers secteurs des entités présentant les plus gros tonnages importés, toutes substances confondues, sont les suivants :

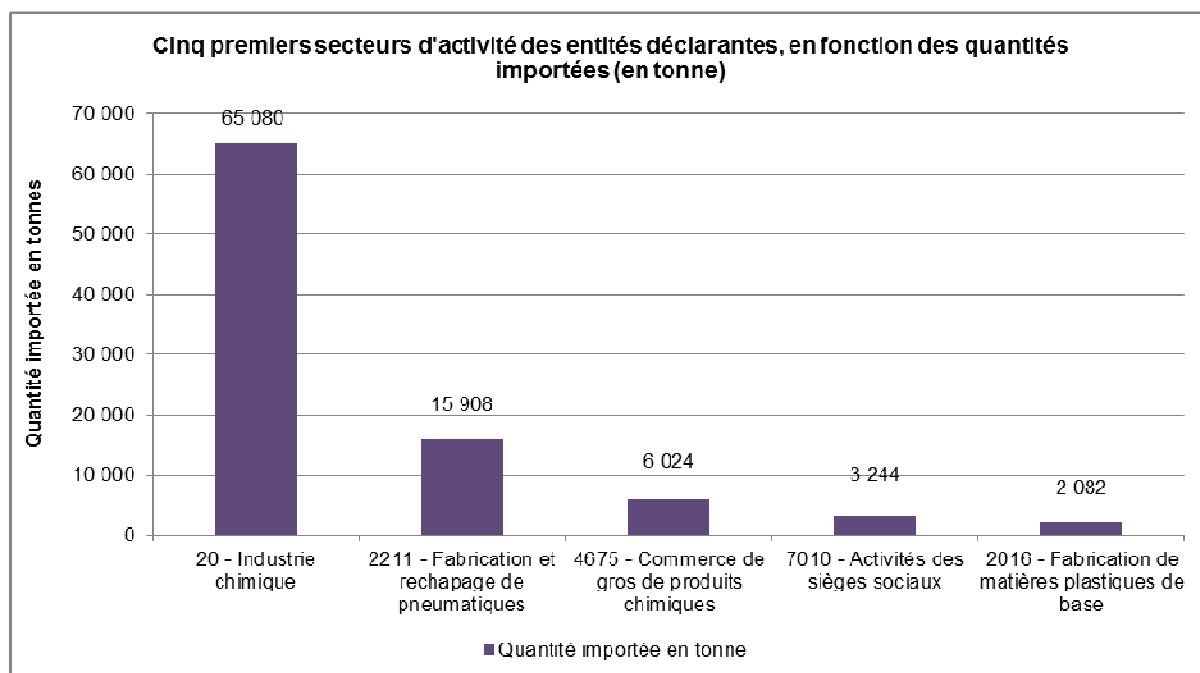


Figure 13 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2018

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.

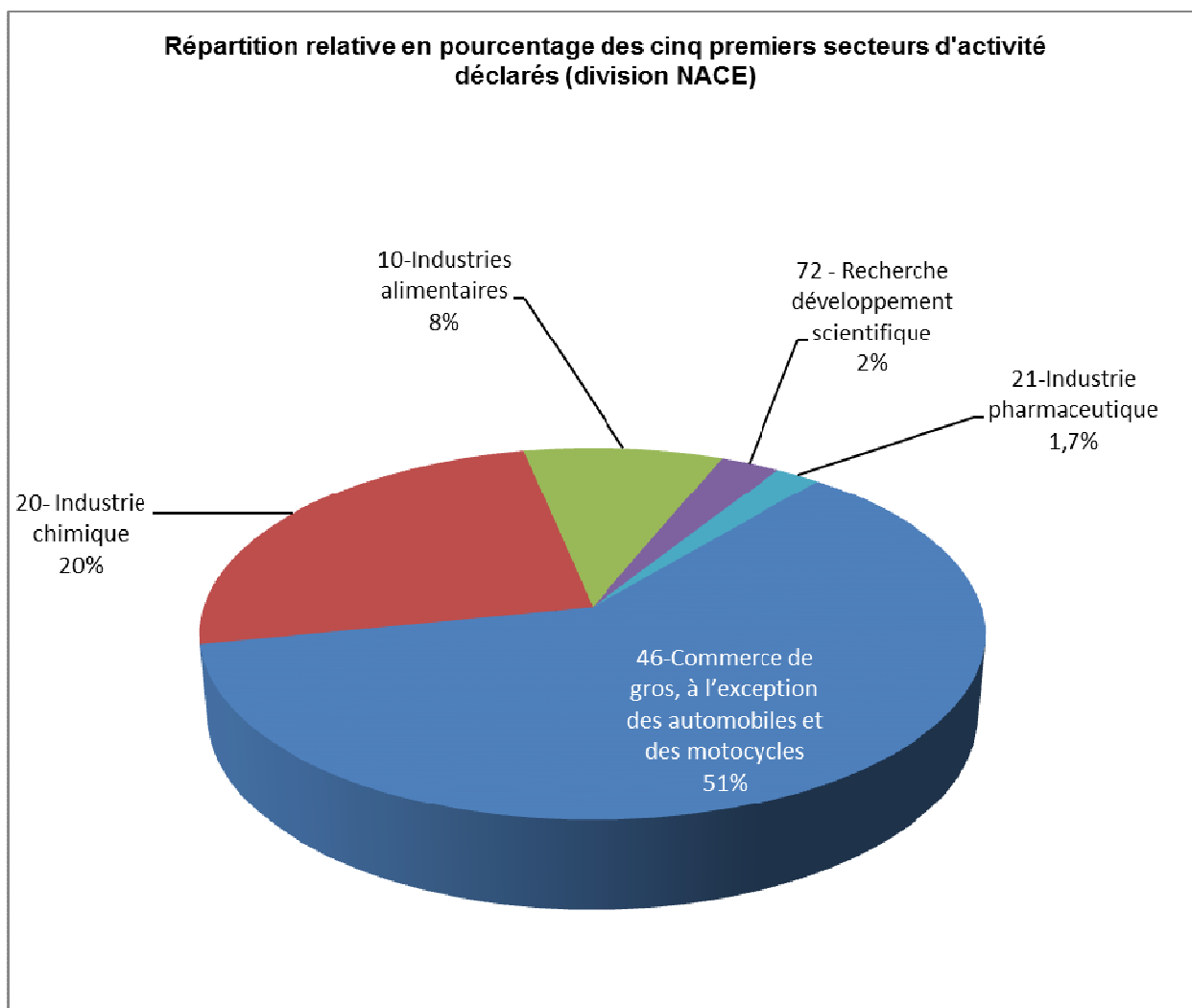


Figure 14 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2018

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

Tableau 16 : nombre d'entités déclarantes en 2018 par code de division NACE

Division NACE et libellé NACE inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
46 Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	708	48,16

20 Industrie chimique	283	19,25
10 Industries alimentaires	108	7,35
45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	69	4,69
29 Industrie automobile	58	3,95
72 Recherche-développement scientifique	31	2,11
21 Industrie pharmaceutique	27	1,84
47 Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	26	1,77
01 Culture et production animale, chasse et services annexes	25	1,70
22 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	20	1,36
23 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	17	1,16
82 Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	14	0,95
85 Enseignement	9	0,61
32 Autres industries manufacturières	8	0,54
26 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	7	0,48
70 Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	7	0,48
25 Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	6	0,41
28 Fabrication de machines et équipements n.c.a.	5	0,34
19 Cokéfaction et raffinage	4	0,27
94 Activités des organisations associatives	4	0,27
11 Fabrication de boissons	3	0,20
52 Entreposage et services auxiliaires des transports	3	0,20
64 Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	3	0,20
71 Activités d'architecture et d'ingénierie; activités de contrôle et analyses techniques	3	0,20
74 Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	3	0,20
13 Fabrication de textiles	2	0,14
17 Industrie du papier et du carton	2	0,14
27 Fabrication d'équipements électriques	2	0,14
49 Transports terrestres et transport par conduites	2	0,14
75 Activités vétérinaires	2	0,14
86 Autres activités pour la santé humaine	2	0,14
03 Pêche et aquaculture	1	0,07
08 Autres industries extractives	1	0,07
15 Industrie du cuir et de la chaussure	1	0,07
30 Fabrication d'autres matériels de transport	1	0,07
66 Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	1	0,07
81 Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	1	0,07
88 Action sociale sans hébergement pour personnes âgées et pour personnes handicapées	1	0,07
Total général	1470	100,00

- Usages déclarés

Sur les 9 797 déclarations dans lesquelles on retrouve des descripteurs des utilisations, le nombre total de descripteurs saisis est de 80 136 (contre 32 995 en 2017, 34 718 en 2016 et 19 905 en 2015):

- nombre de SU (secteur d'utilisation) : 12 671 (contre 10 878 en 2017, 14 594 en 2016 et 15 000 en 2015) ;
- nombre de PC (catégorie de produit chimique) : 11 373 (contre 9 436 en 2017, 12 523 en 2016 et 2 808 en 2015) ;
- nombre de PROC (catégorie de processus) : 9 200 (contre 7 314 en 2017, 6 522 en 2016 et 1 778 en 2015) ;
- nombre de AC (catégorie d'article) : 1 883 (contre 1 603 en 2017, 1 079 en 2016 et 319 en 2015) ;
- nombre d'ERC (catégorie de rejet dans l'environnement) : 4 941 (contre 3 830 en 2017).

Malgré le caractère obligatoire des descripteurs d'usage, les catégories de produit chimique (PC), les catégories de processus (PROC), d'articles (AC) et de rejet dans l'environnement (ERC) n'ont pas été renseignées dans toutes les déclarations. En effet, leur nombre devrait être au moins de 9 797 (correspondant au nombre de déclarations françaises exploitées) ;

Avertissement : le nombre total de descripteurs est supérieur au nombre total de déclarations soumises par des entités françaises et exploitées (9 797). 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

Concernant les secteurs d'utilisation, les cinq plus déclarés sont les suivants (cf. Figure 15) :

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

Le secteurs d'utilisation « Recherche scientifique et développement » passe au 5 ème rang en 2018 alors qu'il occupait le 6 ème rang en 2017 et en 2016. Cela prouve qu'un certain nombre de nanomériaux reste en cours de développement, cela semble présenter une tendance à la hausse.

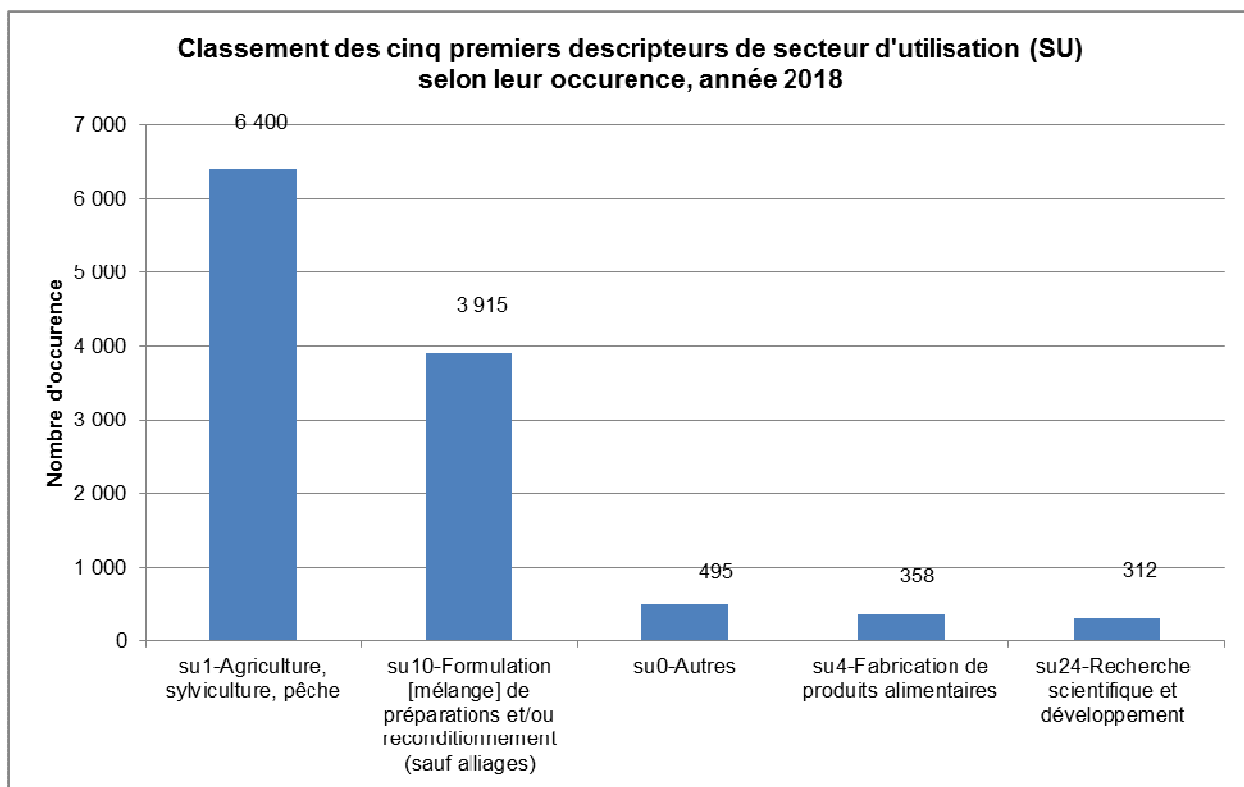


Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2018

Les quatre secteurs d'utilisation les plus déclarés en 2018 sont les mêmes qu'en 2017, 2016 et 2015, ils apparaissent également dans le même ordre (cf. Figure 16).

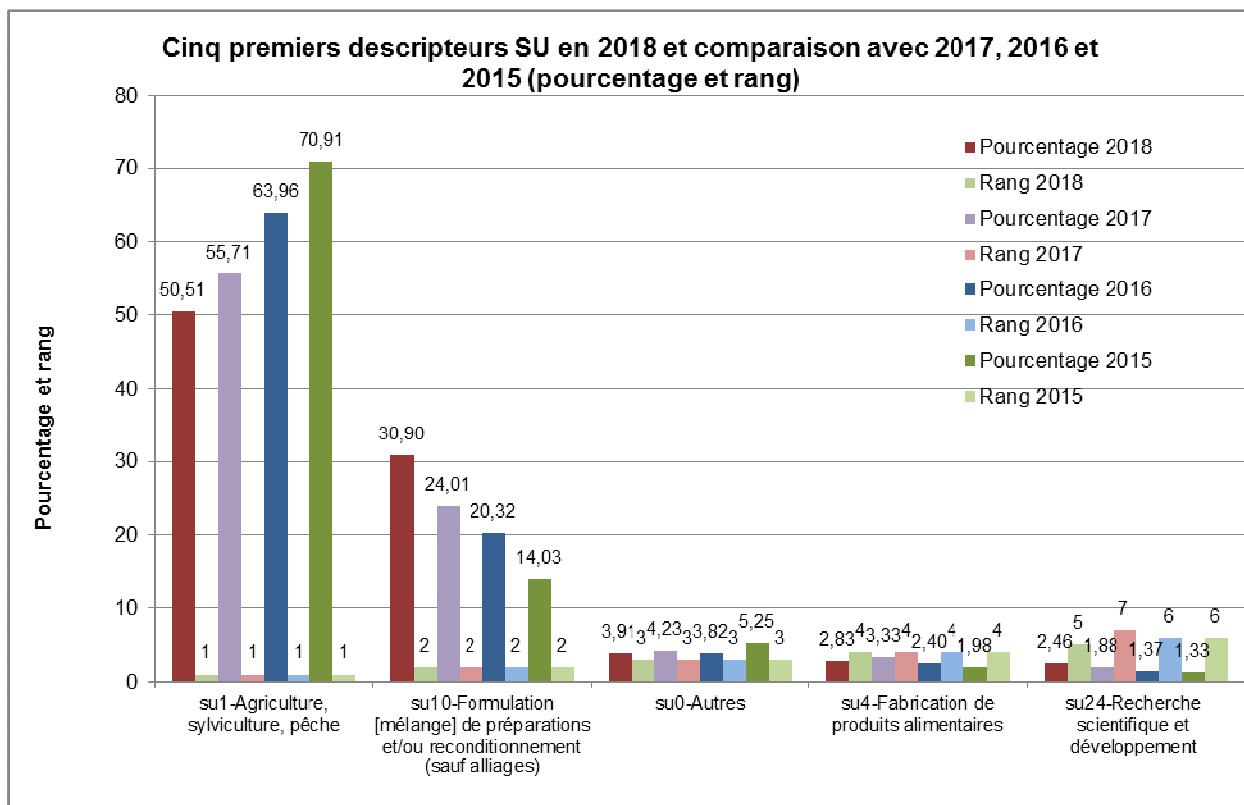


Figure 16 : cinq premiers descripteurs SU en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)

L'« Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) reste le secteur d'utilisation le plus déclaré en France comme les années précédentes (6 400 en 2018 contre 6 060 en 2017, 9 335 fois en 2016 et 10 637 fois en 2015). 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. Il reflète un large usage des nanomatériaux dans l'industrie chimique.

Le secteur « Fabrication de produits alimentaires » arrive au quatrième rang (358 fois en 2018 contre 362 fois en 2017, 350 fois en 2016 et 297 fois en 2015). La substance majoritairement concernée est la nano-silice.

Avertissement : 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 = 12 671).

Tableau 17 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2018

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	6400	50,51
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	3915	30,9
su0	Autres	495	3,91
su4	Fabrication de produits alimentaires	358	2,83
su24	Recherche scientifique et développement	312	2,46
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	198	1,56
su9	Fabrication de substances chimiques fines	186	1,47
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	177	1,4
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	170	1,34
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	133	1,05
su19	Bâtiment et travaux de construction	72	0,57
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	59	0,47
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	42	0,33
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	39	0,31
su20	Services de santé	32	0,25
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	25	0,2
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	23	0,18
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	15	0,12
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	8	0,06
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	4	0,03
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	4	0,03
su18	Fabrication de meubles	2	0,02

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	1	0,01
su2b	Industries offshore	1	0,01
Total	-	12 671	100

Catégories de produits chimiques

Concernant les catégories de produits chimiques, les cinq plus déclarées pour l'année 2018 sont les suivantes (cf. Figure 17 et Figure 18) :

- 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) ;

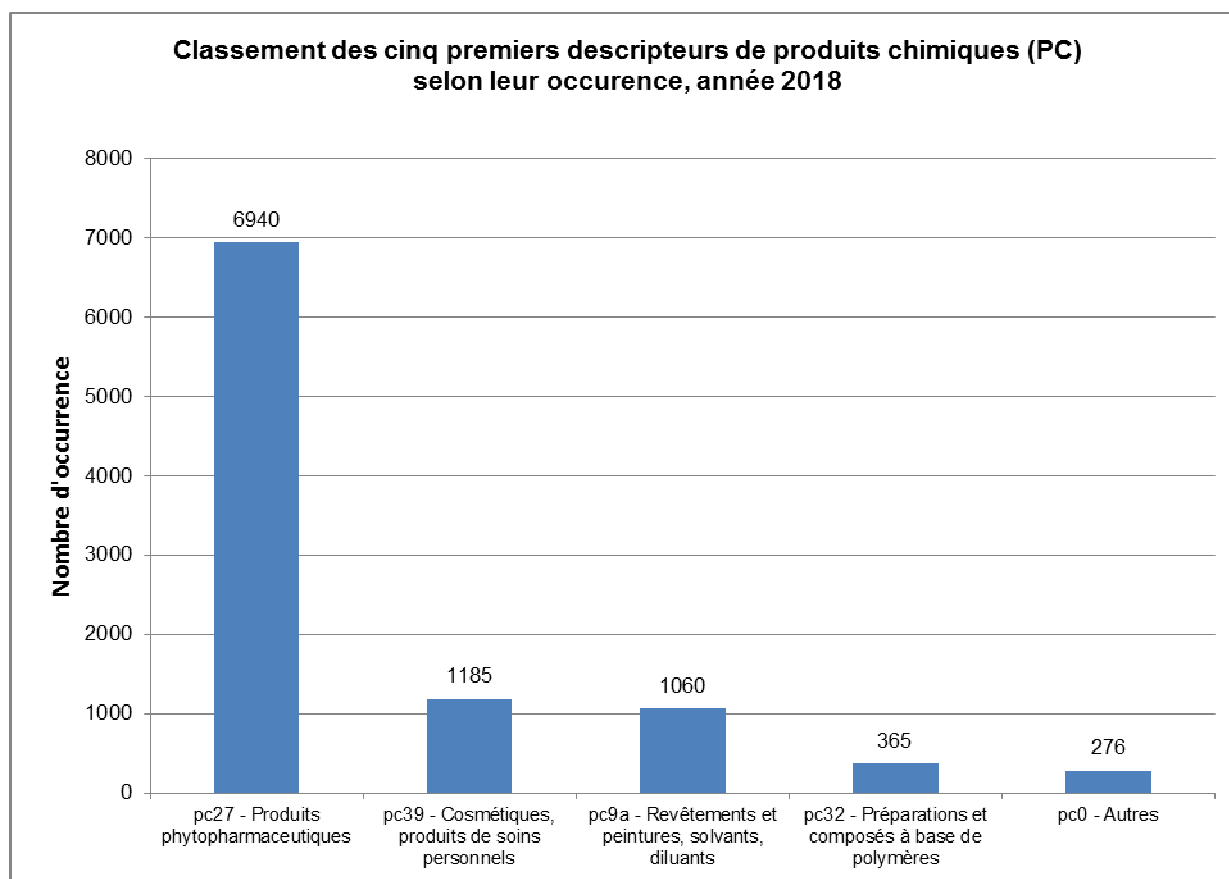


Figure 17 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2018

L'ordre des 5 catégories de produits chimiques diffère légèrement des années précédentes.

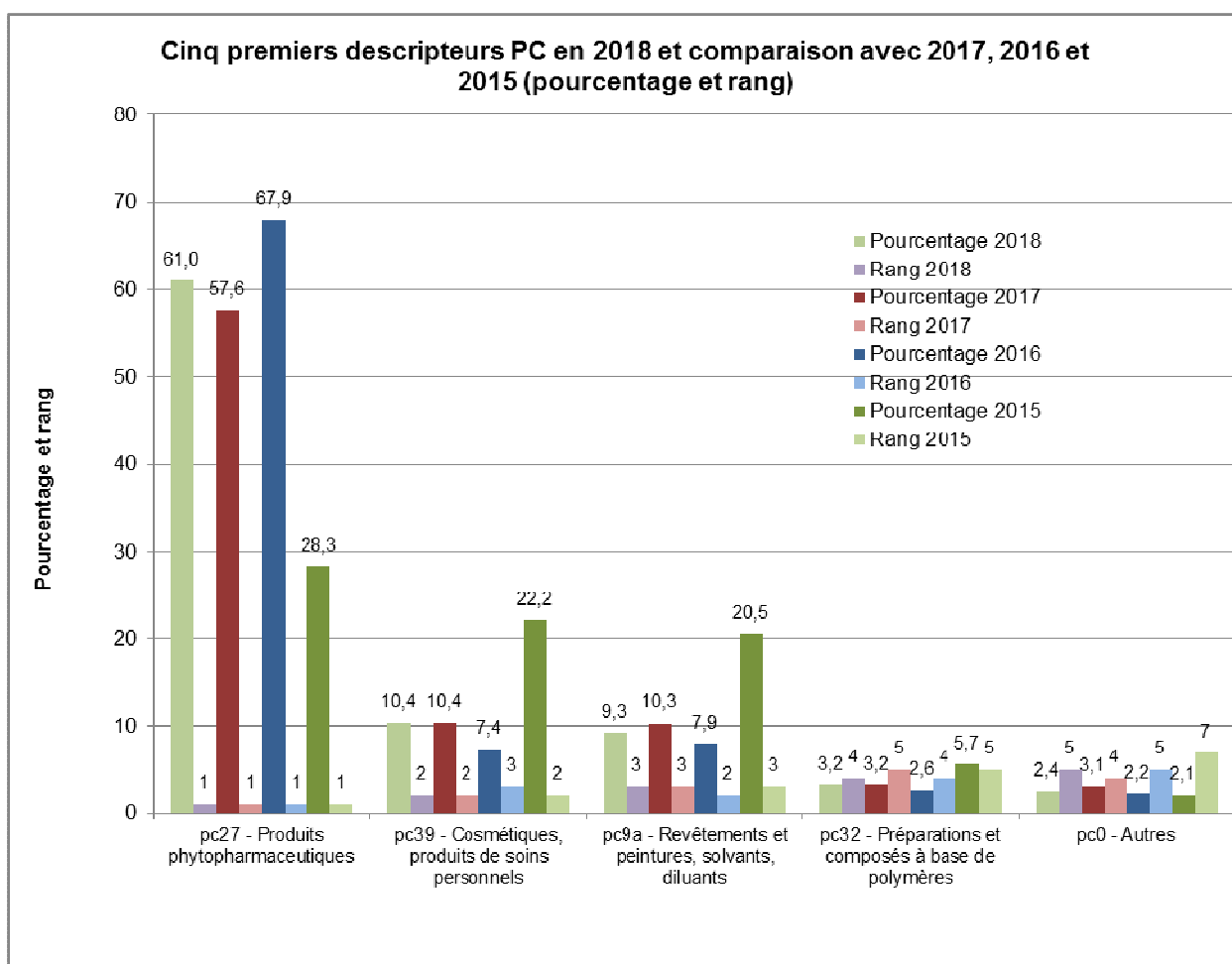


Figure 18 : cinq premiers descripteurs PC en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)

La catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) occupe le premier rang de 2015 à 2018 (avec 61 % en 2018, 57 % en 2017 , 68 % en 2016 et 28 % en 2015) des descripteurs PC déclarés.

Le classement des catégories de produits chimiques rejoint celui des secteurs d'utilisation plus haut. En effet, la catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) décrit 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), ils peuvent être associés au secteur de formulation et/ou reconditionnement (SU10) (cf. Figure 16).

Avertissement : 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 = 11 373).

Tableau 18 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2018

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc27	Produits phytopharmaceutiques	6940	61,02
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	1185	10,42
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	1060	9,32

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc32	Préparations et composés à base de polymères	365	3,21
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	276	2,43
pc29	Produits pharmaceutiques	229	2,01
pc18	Encres et toners	205	1,8
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	163	1,43
pc21	Substances chimiques de laboratoire	156	1,37
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	145	1,27
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	142	1,25
pc19	Intermédiaire	74	0,65
pc13	Carburants	67	0,59
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	50	0,44
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	41	0,36
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	41	0,36
pc33	Semi-conducteurs	35	0,31
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	33	0,29
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	32	0,28
pc12	Engrais	23	0,2
pc7	Métaux et alliages	23	0,2
pc2	Adsorbants	20	0,18
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	16	0,14
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	14	0,12
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	7	0,06
pc28	Parfums, produits parfumés	6	0,05
pc9c	Peintures au doigt	6	0,05
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	4	0,04
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	4	0,04
pc3	Produits d'assainissement de l'air	3	0,03
pc25	Fluides pour le travail des métaux	2	0,02
pc30	Produits photochimiques	2	0,02
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	2	0,02
pc11	Explosifs	1	0,01
pc17	Fluides hydrauliques	1	0,01
Total		11 373	100

Catégorie de processus

Concernant les catégories de processus (cf. Tableau 19), les cinq plus déclarées en 2018 sont les suivantes (cf. Figure 19 et Figure 20) :

- 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 fermés par lots (synthèse ou formulation) (PROC3) ;
- Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC8b).

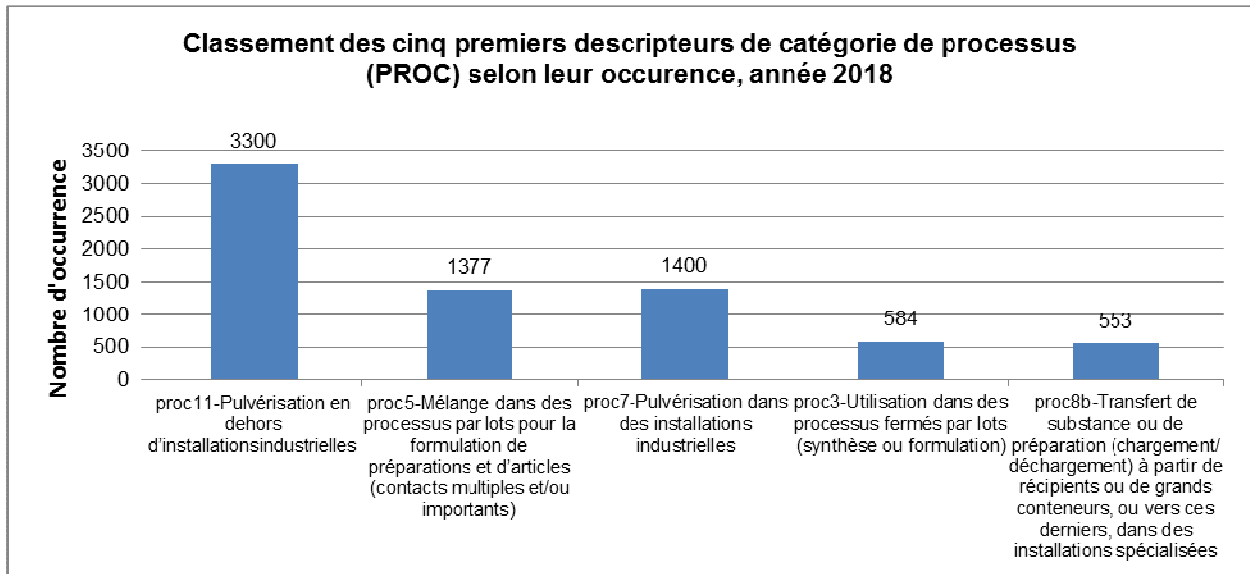


Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2018

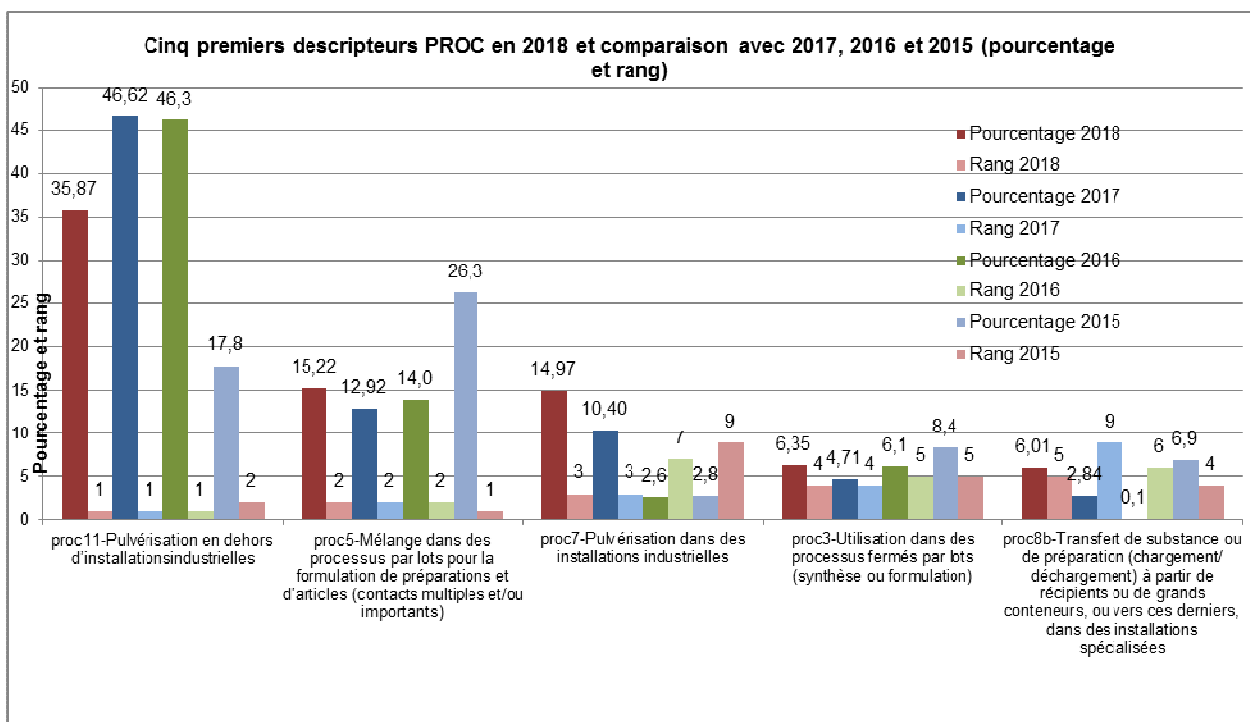


Figure 20 : cinq premiers descripteurs PROC en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)

Les deux catégories de processus les plus fréquemment déclarés de 2015 à 2018 sont « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC11) et « Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles » (PROC5).

Ces types de processus, décrivant les tâches ou les techniques appliquées par les travailleurs, semblent concorder avec le classement des secteurs d'utilisation et des catégories de produits chimiques ci-dessus.

Avertissement : 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 = 9 200).

Tableau 19 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2018

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	3 300	35,87
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	1 400	15,22
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	1 377	14,97
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	584	6,35
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.	553	6,01
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	428	4,65
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	362	3,93
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.	308	3,35
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	284	3,09
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	228	2,48
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	106	1,15
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	94	1,02
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	52	0,57
proc13	Traitement d'articles par trempage et/ou versage	32	0,35
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	22	0,24
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	21	0,23
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	19	0,21
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	9	0,1
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/ articles	9	0,1
proc6	Opérations de calandrage.	6	0,07
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	4	0,04
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	2	0,02
Total		9 200	100

Catégorie d'articles

Concernant les catégories d'articles (cf. Tableau 20), les cinq plus déclarées en 2018 sont exposés dans les Figure 21 et Figure 22 :

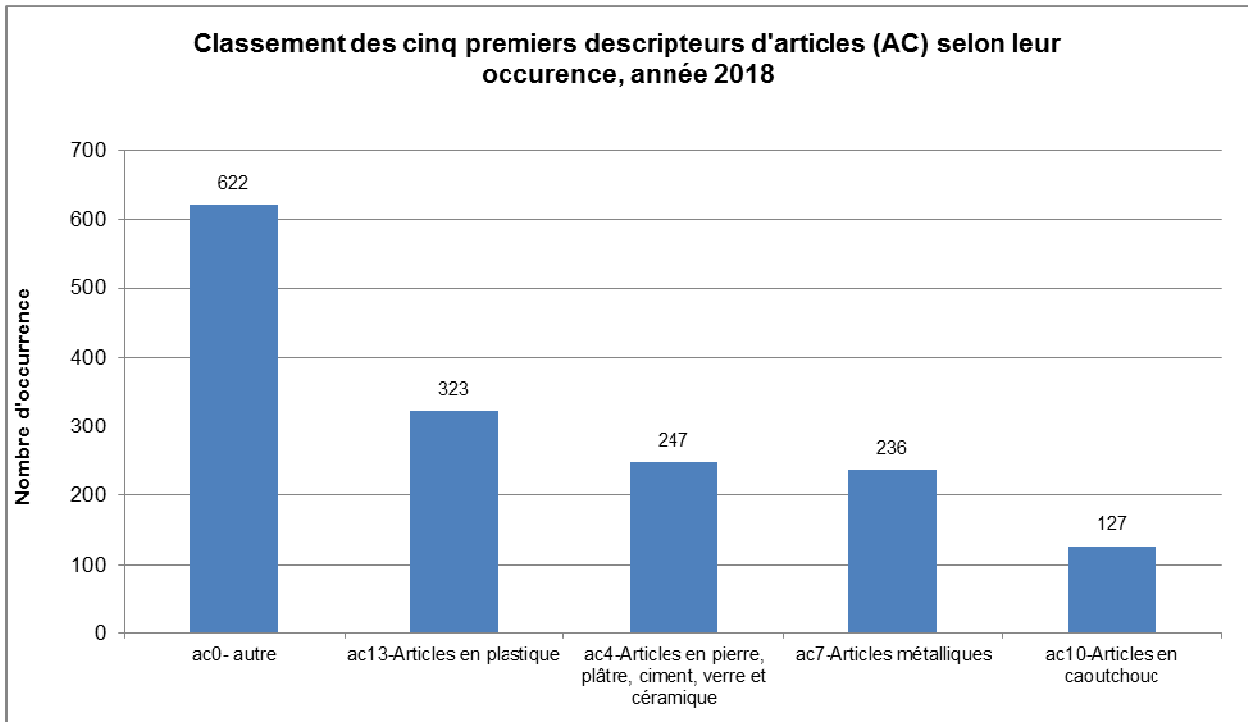


Figure 21 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) selon leur occurrence en 2018

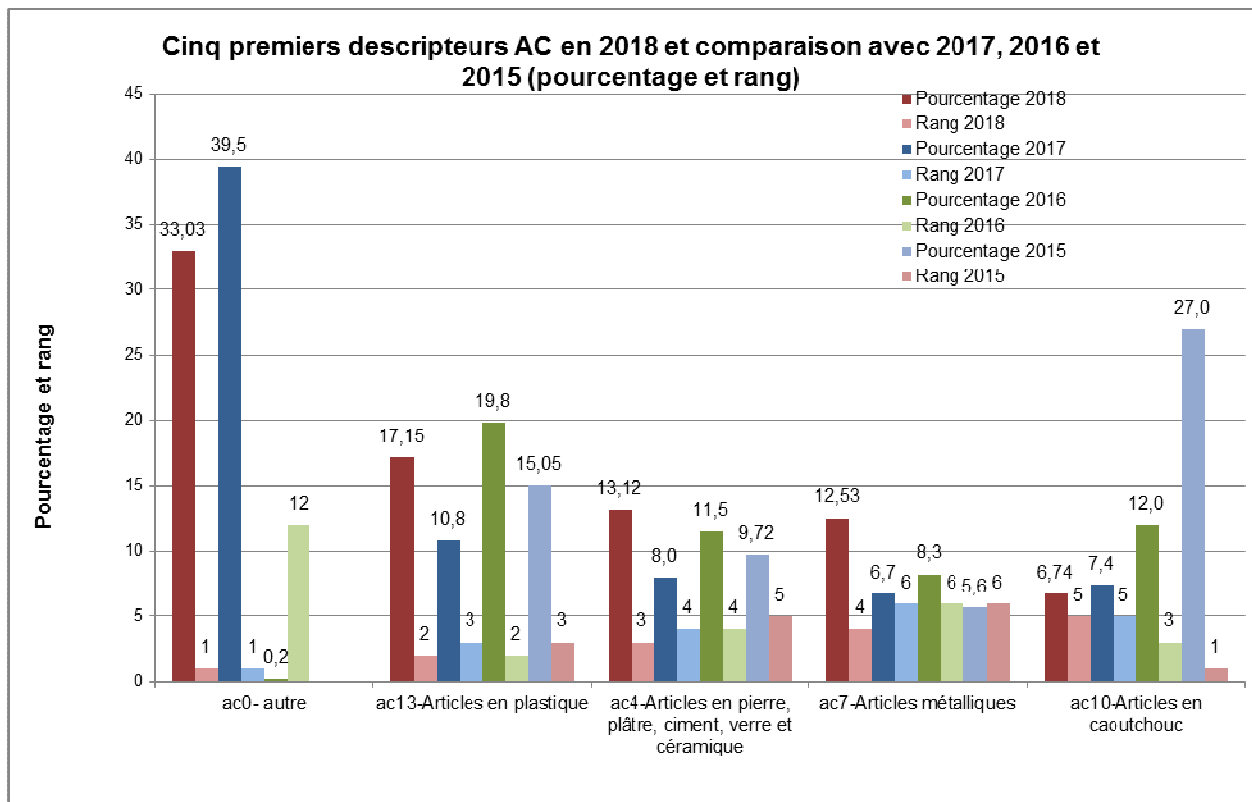


Figure 22 : cinq premiers descripteurs AC en 2018 et comparaison avec 2017, 2016, et 2015 (pourcentage et rang)

La catégorie d'articles autres (« AC0-autres ») arrive au premier rang. Ceci traduit le fait que les catégories d'article 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 21.

Par ailleurs, les autres articles les plus fréquemment déclarés sont respectivement le plastique, le verre, le ciment les articles métalliques ou en caoutchouc.

Avertissement : 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 = 1 883).

Tableau 20 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2018

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
other	autre (AC0)	622	33,03
ac13	Articles en plastique	323	17,15
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	247	13,12
ac7	Articles métalliques	236	12,53
ac10	Articles en caoutchouc	127	6,74
ac1	Véhicules	115	6,11
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/ électroniques	112	5,95
ac8	Articles en papier	50	2,66
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	19	1,01
ac5	Tissus, textile et habillement	15	0,8
ac3	Piles et accumulateurs électriques	12	0,64
ac6	Articles en cuir	5	0,27
Total		1 883	100

Tableau 21 : liste des catégories d'articles « AC0-autres » saisies par les déclarants

AC0-other
Absorbants
Additif aliment pour animaux
Additif carburant
Additif technologique
Additif, premix, nutrition animale
Additifs alimentaires
Aérosol
Agricole
Agriculture

AC0-other
Aliment du bétail
Aliment pour animaux
Alimentation animale
Aliments composés pour animaux
Antiagglomérant poudres alimentaires intermédiaires
Application cosmétiques
Arôme
Arôme et colorants alimentaires
Arômes alimentaires
Article cosmétiques
Article en métal
Articles pyrotechniques
Assimilé à la peinture
Automobile, avionique, constructions mécaniques
Bâtiment élevage
Biocide
Bois
Boues
Boues/carrières
Capsule pour voie orale
Céramique
Cercueil
Colles et adhésifs
Compléments alimentaires
Composite pour restauration dentaire
Cosmétiques
Denrée alimentaire
Dentifrice
Détartrage materiel
Détergent vaisselle professionnel
Divers
Emballage agro alimentaire
Engrais
Entretien des plastiques intérieurs automobiles
Eprouvettes en matière plastique pour tests en laboratoire
Fil
Filtres solaires
Floculant poudre
Food product
Granulés dispersibles
Herbicide
Ingédients cosmétiques
Ingédients agroalimentaires
Insecticide du sol

AC0-other
Isolation de câble électrique
Liquide
Liquide de combustion de particules de suie
Matière première cosmétique
Matière première pour la fabrication des élastomères
Matières colorantes
Matières premières chimiques
Matières premières cosmétiques
Médicaments
Microbilles de verre pour le traitement de surface
Minéralisant de surface
Moteurs automobile - articles électronique
New developments
Non applicable
Non-tissé
Oligo éléments
Paint
Pâte colorante
Pâte pigmentaire
Peinture
Peintures
Photovoltaïque organique
Plante
Pneu
Polymère superabsorbant en poudre
Poudre alimentation animale
Poudre de produit chimique
Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
Prémélanges d'additifs
Premix
Préparations cosmétiques
Printing inks
Produit agropharmaceutique
Produit alimentaire
Produit biocides
Produit cosmétique
Produit élevage hygiène
Produit phytosanitaire
Produits alimentaires
Produits cosmétiques et pharmaceutique
Produits cosmétiques, solaires, maquillages, autres
Produits de maquillage
Produits de protection des plantes
Produits de traitement

AC0-other
Produits e protection des plantes
Produits hygiène buccale - cosmétiques
Produits pharmaceutiques/ cosmétique
Produits phytopharmaceutiques
Produits phytosanitaires
Produits pour animaux
Sacs en pehd
Sacs en pehd, piluliers en pehd
Semences
Semences
Sols
Stick pour application cutanée
Vernis à ongles
Vernis et peintures
Waste water - sludge

Catégorie de rejet dans l'environnement

Concernant les catégories de rejet dans l'environnement, les cinq plus déclarées en 2018 sont exposés ci-dessous (cf. Figure 23) :

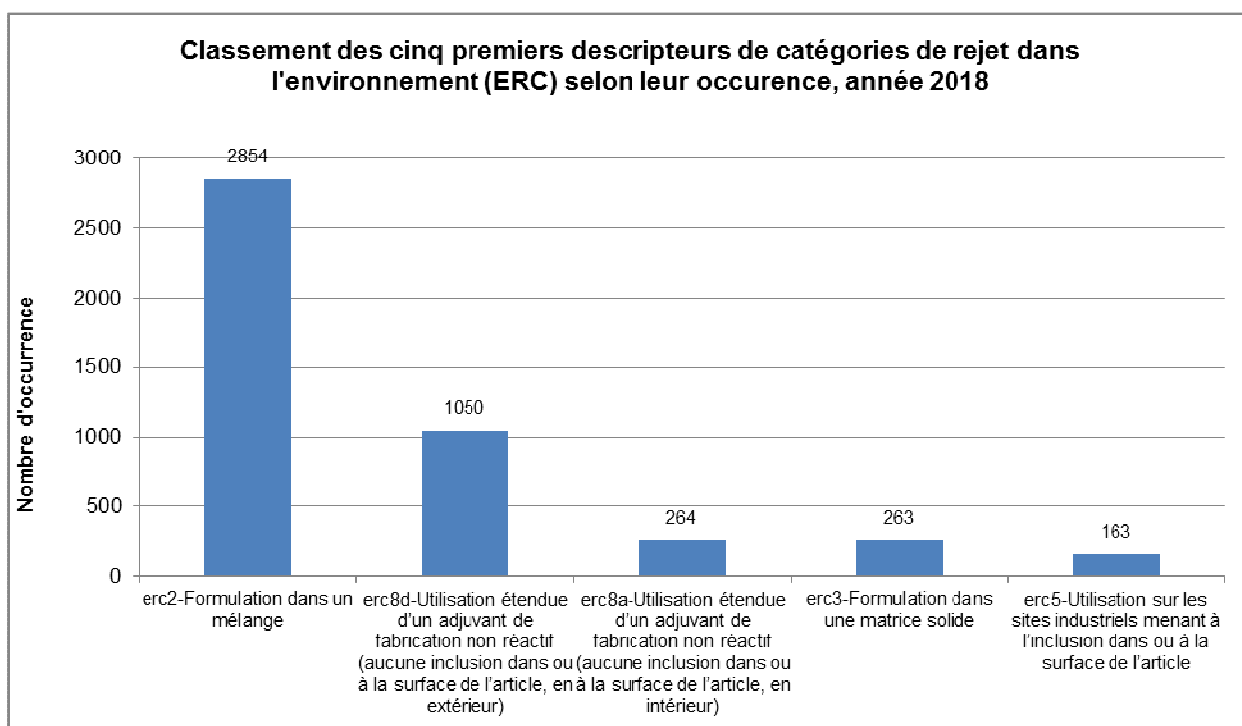


Figure 23 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2018

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 2018 est listée dans le Tableau 22.

Un classement par rang des différentes catégories n'est pas disponible pour ce descripteur comme pour les usages ci-dessus.

Tableau 22 répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2018

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc2	Formulation dans un mélange	2 854	57,76
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	1 050	21,25
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	264	5,34
erc3	Formulation dans une matrice solide	263	5,32
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	163	3,3
erc1	Fabrication de la substance	78	1,58
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	64	1,3
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	62	1,25
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	59	1,19
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	22	0,45
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	14	0,28
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	14	0,28
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	13	0,26
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	7	0,14
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	4	0,08
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	3	0,06
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	3	0,06
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)	2	0,04
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	1	0,02
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	1	0,02
Total		4 941	100

Avertissement : 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 = 4 941).

• **Résultats d'exploitation des données sur les substances**

Plusieurs étapes de traitement de données ont été réalisées. Le but est de présenter les tonnages par famille de substance et d'élaborer deux tableaux de synthèse :

- le premier présente les quantités des substances, leurs usages et leurs noms déclarés, en fonction des noms génériques (tableau de synthèse n°1) ;
- le second montre les familles auxquelles appartiennent les substances, les noms génériques des substances ainsi que les noms déclarés, en fonction des usages (tableau de synthèse n°2) ;

○ **Traitement des données**

- **Traitement des numéros CAS et regroupements**

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

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

Ainsi, 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 à la demande de la DGPR. Tous ces rapprochements ont été validés par la DGPR. Plusieurs types de rapprochement ont été effectués :

- un rapprochement automatique lorsqu'une déclaration comportait un nom chimique sans numéro CAS et que le nom était strictement identique à un nom déclaré avec numéro CAS ;
- un rapprochement subjectif lorsqu'une déclaration comportait un nom chimique sans numéro CAS et que celui-ci semblait proche d'un nom déclaré avec numéro CAS.

Suite à ces deux types d'attribution de numéro CAS, 58 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 chiffré « 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 ;
- sinon au nom figurant à l'inventaire des classifications et étiquetages ;
- au nom figurant sur la base des substances préenregistrées (voire enregistrées) si la substance ne figure pas à l'inventaire des classifications et étiquetages.

- 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 23) :

Tableau 23 : liste des familles utilisées

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

Certaines familles peuvent en regrouper d'autres, aussi la présentation des données pourra se faire comme suit :

A : Nanomatériaux inorganiques

B : Métaux et alliages métalliques

E : 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 silices ;
- 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.

E : Silicates et argiles

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.

○ **Présentation des résultats**

- **Résultats par substance**

Le *tableau de synthèse n°1*, en annexe à ce document, présente par famille et par catégorie de substance/nom générique la liste des noms déclarés, les usages associés, 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 unique (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).

- Résultats par usage

Le *tableau de synthèse n°2* en annexe à ce document, présente par descripteur des utilisations la (ou les) familles, catégorie(s) de substances et la liste 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 :

Comme précisé dans l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire, les informations prévues au II 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, sont considérées comme confidentielles sans que le déclarant ait à en faire la demande.

Selon l'article R. 523-18 du code de l'environnement, le déclarant a la possibilité de mentionner les informations pour lesquelles il demande la confidentialité parce 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 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) ont été appliquées. Suite à l'application de ces règles, le nombre de substances confidentielles est de 21. **Ces substances n'apparaissent pas dans les différents tableaux.**

- Résultats par famille

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

Tableau 24 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2018

Famille	Quantités P+I de la famille en bande de tonnage de la somme des quantités produites et importées sur le territoire national en 2018
A : Nanomatériaux inorganiques	>100 000 t
B : Métaux et alliages métalliques	100 kg - 1 t
E : Silicates et argiles	1 000 à 10 000 t
F : Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique - inorganique	1 000 à 10 000 t
C : Nanomatériaux carbonés	>100 000 t
D : Nanopolymères	1 000 à 10 000 t
G : Autres	100 à 1 000 t

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

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

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire produites en France, toutes substances confondues, issue des données déclarées, est de 280 234 tonnes (contre 304 282 en 2017 et 350 487 tonnes en 2016).

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire importées en France, toutes substances confondues, issue des données déclarées, est de 107 652 (contre 120 041 en 2017 et 125 279 tonnes en 2016).

Tableau 25 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t en 2018

Nom génériques	CAS génériques	Bande de tonnage 2018
Carbon black	1333-86-4	> 10 000 t
Silicon dioxide	112926-00-8	> 10 000 t
Calcium carbonate	471-34-1	> 10 000 t
titanium dioxide	13463-67-7	> 10 000 t
Boehmite (Al(OH)O)	1318-23-6	1 000 – 10 000 t
Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	1 000 – 10 000 t
Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	924-664-4	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
pas de nom générique	Pas de CAS générique	1 000 – 10 000 t
aluminium oxide	1344-28-1	1 000 – 10 000 t
Pigment Red 48:2	7023-61-2	1 000 – 10 000 t
cerium dioxide	1306-38-3	100 - 1 000 t
diiron trioxide	1309-37-1	100 - 1 000 t
iron hydroxide oxide	20344-49-4	100 - 1 000 t
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	865812-80-2	100 - 1 000 t
Pigment Red 264	88949-33-1	100 - 1 000 t
aluminium hydroxide	21645-51-2	100 - 1 000 t

Nom génériques	CAS génériques	Bande de tonnage 2018
2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	1204525-16-5	100 - 1 000 t
3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-59-7	100 - 1 000 t
Pigment Blue 15	147-14-8	100 - 1 000 t
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	84632-65-5	100 - 1 000 t

- **Données de consultation de l'application R-Nano**
- **Données générales sur les déclarations**

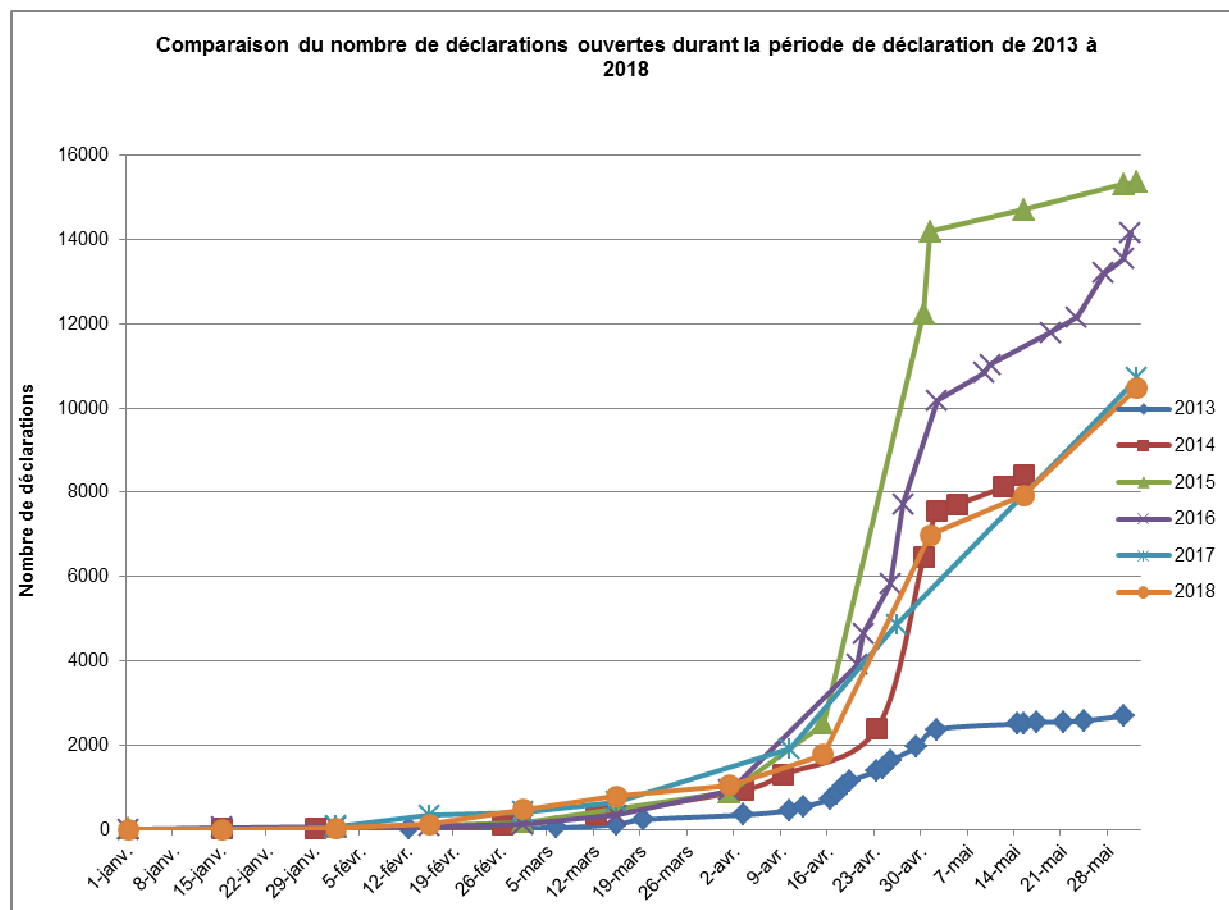


Figure 24 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2018

L'exercice de déclaration débute le 1^{er} janvier et se termine le 31 mai (une extension a eu lieu jusqu'à fin mai en 2018 pour les distributeurs). Un très faible nombre de déclarations est reporté avant la mi-avril (moins de 2 000 déclarations) et la majorité des déclarations est réalisée entre avril et mai.

- **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, c'est-à-dire de janvier à juin 2018.

○ Gestion des contacts

À titre de rappel, lorsqu'une question est envoyée *via* le formulaire de contact du site R-Nano, celle-ci est transmise à l'Anses qui évalue l'objet de la question. 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 6 premiers mois d'exercice, 283 sollicitations ont été reçues. La moitié des sollicitations sont intervenues en avril, la date limite réglementaire de déclaration. Pour la sixième année de déclaration, le nombre de sollicitation est presque similaire à l'année précédente.

L'Anses a apporté 178 réponses sur 6 mois dont la moitié en avril. Sur 2018, 16 (contre 24 en 2017, 25 en 2016, 32 en 2015, et 26 en 2014) sollicitations d'ordre réglementaire ou scientifique ont été transférées à la DGPR (*cf.* Tableau 26 et Figure 25).

Tableau 26 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2018

Mois (2018)	Nombre de courriels reçus	Réponses Anses	Réponses DGPR
janvier	7	2 ⁸	2
février	12	4	0
mars	23	15	3
avril	163	90	7
mai	69	61	4
juin	9	6	0
Total	283	178	16

⁸ Certaines sollicitations nécessitent parfois plusieurs échanges avec le déclarant.

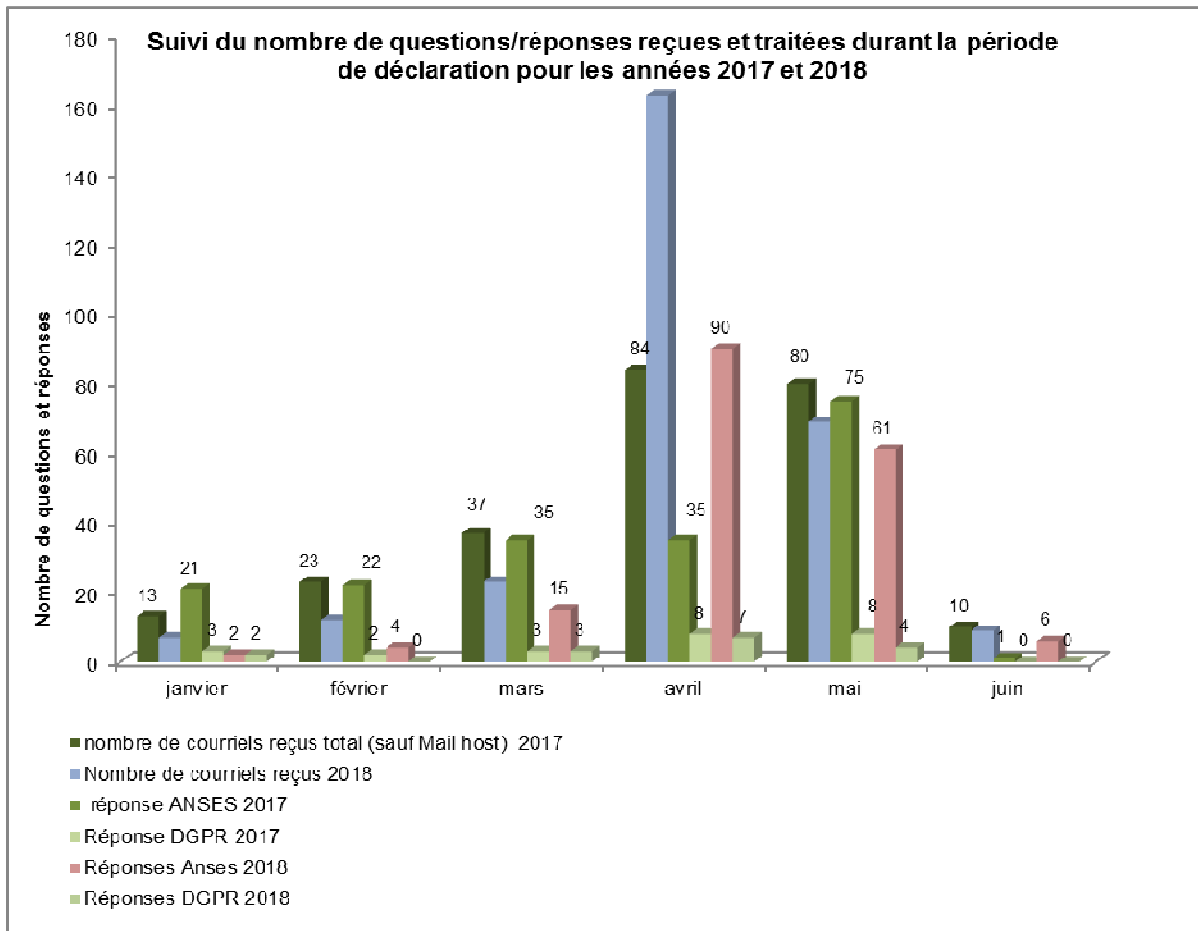
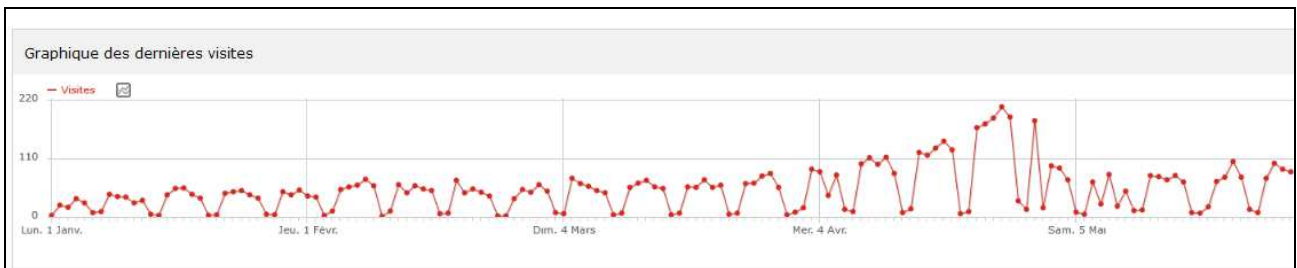


Figure 25 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2017 et 2018

○ **Nombre de visites/nombre de pages vues et évolution dans le temps**

L'analyse des statistiques de visite du site R-Nano révèle que 7 600 visites ont été enregistrées sur le site sur la période de l'exercice de déclaration (du 1^{er} janvier au 31 mai 2018) ; un pic de 205 visites a été enregistré le 26 avril avant la date règlementaire de fin de l'exercice. Au total, 19 979 pages ont été consultées (cf. Figure 16).



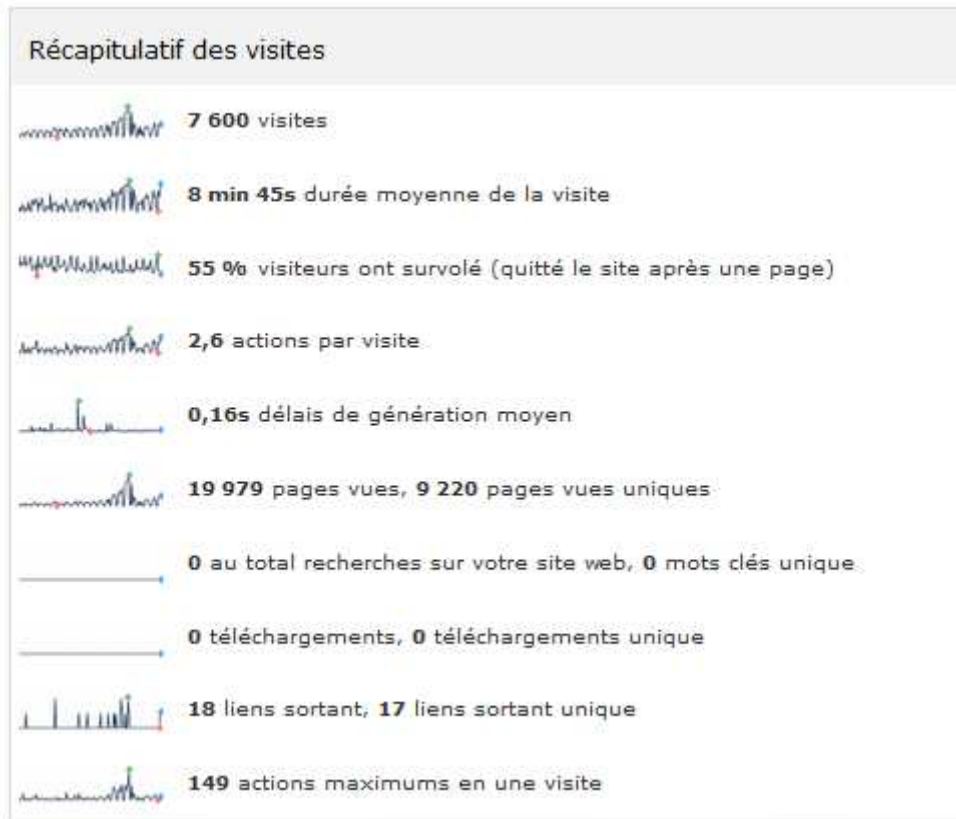


Figure 26 : statistiques sur les visites du site R-Nano au cours de l'exercice de déclaration 2018

• **Analyse de la sixième année de déclaration : compréhension, fonctionnement, limites**

▪ **Sur le paysage des nanomatériaux en France**

Les données présentées dans ce rapport portent sur les déclarations réalisées en 2018 sur des substances manipulées en 2017.

Elles confirment 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 et les quantités totales produites et importées. On constate de plus un nombre important de déclarations de substances pour un usage en phytopharmaceutique.

Le nombre de déclarations est comparable à celui de l'exercice précédent. Les acteurs français qui déclarent sont en légère baisse alors que les entités juridiques européennes et les déclarants hors espace économique européen sont plus représentés. Le volume totale des quantités produites et importées déclarées a diminué de 8 % (soit un écart de 36 437 tonnes par rapport à l'exercice 2017).

▪ **Sur la procédure de déclaration et l'application R-Nano**

En 2018, les sollicitations sur la boîte de contact sont similaires à l'année précédente et portent principalement sur le changement de l'administrateur déclarant du compte, sur l'oubli des identifiants, sur le report de la date de clôture de l'exercice d'un mois attribuée aux distributeurs, ou encore sur l'application des textes règlementaires pour les acteurs concernés par la déclaration ou les acteurs exemptés (exemption détaillée à la question 7 des FAQ)

▪ **Sur les données déclarées**

Les données saisies par les déclarants ne font pas l'objet d'une vérification approfondie, la véracité de l'information repose essentiellement sur le déclarant.

Une analyse des quantités reportées a révélé des erreurs dans la déclaration d'un grand site de production de substances. L'anomalie a été rectifiée par le déclarant après divers échanges entre ce dernier, l'Anses et la DGPR. **Ce constat renforce la nécessité de procéder à une vérification approfondie des données déclarées chaque année, notamment la caractérisation physico-chimique des substances à l'état nanoparticulaire, les quantités et les clients à qui les substances ont été cédées.**

Le report des CAS cette année reste pratiquement similaire à celui de l'année précédente ; ainsi 70 % des déclarations comportent un numéro CAS (contre 76 % en 2017). **Néanmoins la caractérisation physico-chimique des substances reste incomplète.** Ce manque d'information est identifié notamment dans les déclarations utilisant l'import de données ; en effet, les déclarations des entités en tête de chaîne ne contiennent pas toutes les informations requises à la description de la substance à l'état nanoparticulaire, et sont importées de façon incomplète tout au long de la chaîne de distribution de la substance.

En ce qui concerne la traçabilité, et similairement aux exercices précédents, la question du nano-argent se pose toujours. Cette substance a fait l'objet de six déclarations soumises en 2018, néanmoins il reste difficile de faire le lien entre les différents acteurs manipulant cette substance.

Le report des descripteurs de l'utilisation montre une similarité par rapport aux années précédentes. Ainsi, les premiers secteurs d'usage les plus déclarés restent, entre autres, l'agriculture (SU1) et la formulation des mélanges (SU10).

Les premières catégories de produits chimiques dans lesquelles la substance à l'état nanoparticulaire a été intégrée sont les produits phytopharmaceutiques (PC27) et les produits cosmétiques (PC39).

Les processus qui impliquent les travailleurs manipulant des substances à l'état nanoparticulaire sont : « pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC11) et « mélange dans des processus par lots » (PROC5).

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

▪ **Exploitation des données**

R-nano sert de plus en plus d'appui pour alimenter les travaux en évaluation des risques sanitaires portés par l'Agence et par d'autres acteurs désignés par décret comme pouvant accéder aux données de la base dans leur domaine de compétence. Ainsi, depuis son entrée en vigueur, R-nano a alimenté 8 appuis scientifiques en interne à l'agence et 20 mises à dispositions pour l'Europe et les acteurs désignés par décret.

De même, les inspecteurs des installations classées utilisent l'outil dans leur mission de contrôle. Des évolutions portant notamment sur l'aide aux déclarants ont été ajoutées en 2017 et en 2018. En 2017 les fonctionnalités installées sont en lien avec la duplication des déclarations, leur modification et leur suppression.

Les évolutions développées en 2018 concernent essentiellement la fonctionnalité de l'import et l'amélioration de certaines listes de saisies. Elles seront disponibles dès janvier 2019. En outre, l'un des objectifs de l'année 2019 portera sur la vérification des données déclarées dans le registre. En effet, la véracité des données déclarées affectera directement l'administration du registre, les travaux des organismes de santé public et les missions réalisées par les corps de contrôle.

Enfin, en fonction des différents retours d'expérience, l'agence travaille toujours sur plusieurs pistes dans un but d'amélioration de ce dispositif dont elle a la charge.

● Conclusion

La sixième année d'exercice de déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire s'est déroulée sur cinq mois, du 1er janvier au 31 mai 2018. Les informations qui ressortent des données déclarées au cours de cette sixième année d'exercice sont les suivantes :

9 797 déclarations ont été effectuées par des entités françaises en 2018, un chiffre très proche de celui de 2017.

1 288 entités françaises déclarent la production, l'importation ou la distribution de substances à l'état nanoparticulaire (contre 1 391 en 2017).

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

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

La majorité des déclarations concerne toujours des distributeurs (+ 90 %) et la répartition des acteurs en fonction de leurs activités est la suivante :

- 88 producteurs ;
- 187 importateurs ;
- 1 138 distributeurs ;
- 341 utilisateurs et distributeurs ;
- 39 reconditionneurs et distributeurs.

En ce qui concerne les usages prévus des substances à l'état nanoparticulaire : les quatre secteurs d'utilisation les plus déclarés (en occurrence) en 2018 sont les mêmes que les trois dernières années, dans le même ordre à savoir :

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

Le secteur d'usage « Recherche scientifique et développement » (SU24) passe en 5^{ème} rang cette année, traduisant sans doute la présence de nanomatériaux en phase de développement et non encore mis sur le marché.

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

La catégorie de processus la plus fréquemment déclarée reste, comme en 2017 et en 2016, « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC 11).

Après correction des données déclarées associées aux quantités produites, le volume global de substances produites et importées déclarées, 387 886 tonnes, est comparable à celui de l'année 2017 (424 323 tonnes) ;

- les quantités produites sont de 280 234 tonnes (contre 304 282 tonnes en 2017) ;
- les quantités importées sont de 107 652 tonnes (contre 120 041 tonnes en 2017) ;

Après le rapprochement et le regroupement de certaines substances, il est possible de dénombrer environ **300 catégories de substances à l'état nanoparticulaire**. La famille de nanomatériaux inorganiques (dont métaux et alliages métalliques, silicates et argiles) est celle pour laquelle les quantités produites et importées sont les plus importantes, juste devant la famille de nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique – inorganique. Cependant, les nanomatériaux carbonés, sous-famille des nanomatériaux organiques, couvrent 28 % des quantités produites et importées (contre 52 % en 2017).

- **Bibliographie**

(Bettini *et al*, 2017) : "Food-grade TiO₂ impairs intestinal and systemic immune homeostasis, initiates preneoplastic lesions and promotes aberrant crypt development in the rat colon" *Sci Rep.* 2017, 7:40373.

ANNEXES

Annexe 1 : tableau de synthèse n°1

Quantités et usages des substances à l'état nanoparticulaire ayant fait l'objet d'une déclaration

NCD rapatriés	Nom générique	Bande de tonnage	code usage	Libellé usage	Remarques confidentialité
ACEMATT	ACEMATT		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
AROMES ALIMENTAIRES	AROMES ALIMENTAIRES	100 - 1 000 t	su4	Fabrication de produits alimentaires	
BRAVO	BRAVO		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
BRAVO PREMIUM	BRAVO PREMIUM		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
CALUMA	CALUMA		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
CONSERVATEURS ALIMENTAIRES	CONSERVATEURS ALIMENTAIRES	100 - 1 000 t	su4	Fabrication de produits alimentaires	
DYNACOLL	DYNACOLL		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
EXXON	EXXON		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
FERIAL-MISOL	FERIAL-MISOL		erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
fosburi	fosburi		erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
HEMC	HEMC		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
KRONOS	KRONOS		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
MONDINE	MONDINE		erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
MUNZING	MUNZING		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Produits de R&D	Produits de R&D	1 - 10 kg	su24	Recherche scientifique et développement	
RAYBO	RAYBO		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
RHODAX EXPRESS	RHODAX EXPRESS		erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
SCOTT BADER	SCOTT BADER		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
silicom	silicom		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	

			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
TERFLOW	TERFLOW		su9	Fabrication de substances chimiques fines
TSRC	TSRC		su9	Fabrication de substances chimiques fines
disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate	Acid Yellow 3	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Aluminum hydroxide			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			pc0	Produit de contrôle non destructif (CND)
				Trihydrate d'alumine
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			Aluminium oxide	aluminium oxide
Aluminium oxide (Fumed Alumina)				articles pyrotechniques
Aluminum oxide				Cristaux
C.I PIGMENT				Produit pharmaceutique
Oxyde d'Aluminium			ac1	Véhicules
Trioxyde de dialuminium			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac5	Tissus, textile et habillement
			erc other	Entrainement avec les gaz de combustion
			erc1	Fabrication de la substance
			erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
			pc0	Céramique technique
	Oxyde métalliques			

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

	pénétrant pour métaux
	Produit de contrôle non destructif (CND)
	produit dentaire
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
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc29	Produits pharmaceutiques
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)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc other	Fusion
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
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
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 2011*
	2120 Fabrication de préparations pharmaceutiques 2100*

				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
				su1 Agriculture, sylviculture, pêche
				su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su13 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
				su15 Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
				su17 Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
				su20 Services de santé
				su24 Recherche scientifique et développement
				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
Barium sulfate	barium sulfate			ac1 Véhicules
				ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				erc2 Formulation dans un mélange
				pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7 Pulvérisation dans des installations industrielles
				su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Barium titanate(IV)	barium titanium trioxide	0,1 – 1 kg		pc21 Substances chimiques de laboratoire
				proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				su24 Recherche scientifique et développement
bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide	10 - 100 t		ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				erc2 Formulation dans un mélange
				pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc10 Application au rouleau ou au pinceau
				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)
aluminium hydroxide oxide	Boehmite (Al(OH)O)	1 000 – 10 000 t		ac4 Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Boehmite				ac7 Articles métalliques
Boehmite (Al(OH)O)				erc2 Formulation dans un mélange
				erc5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
				erc6a Utilisation d'un intermédiaire
				pc0 Poudres abrasives

			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
			pc19	Intermédiaire	
			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	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			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	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022	
				2561 Traitement et revêtement des métaux 2592*	
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*	
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
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]	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Calcium carbonate	Calcium carbonate	> 10 000 t	ac1	Véhicules	
Carbonate de calcium			ac13	Articles en plastique	
Carbonate de Calcium Précipité			ac7	Articles métalliques	
HOMOCAL-D			ac8	Articles en papier	
precipitated calcium carbonate			erc2	Formulation dans un mélange	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			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	
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	
			pc18	Encres et toners	
			pc19	Intermédiaire	
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	

			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			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.
			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 4669*
			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
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
cerium dioxide	cerium dioxide	100 - 1 000 t	ac other	Additif carburant
Cerium(IV) oxide				Liquide de combustion de particules de suie
Dioxyde de cerium				Recherche scientifique et développement
Dioxyde de cérium			ac1	Véhicules
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU				Rejet aqueux via station d'épuration
Oxyde de cerium			erc1	Fabrication de la substance
			erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
			erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

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)
pc0	Additif
	Additif carburant
	hydrocarbure en C11-13
	produit pour pot catalytique
	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)
pc13	Carburants
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc16	Fluides de transfert de chaleur
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc3	Produits d'assainissement de l'air
pc33	Semi-conducteurs
proc other	régénération filtre a particules
	Rejet aqueux via station d'épuration
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
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
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
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 2011*
	29 Industrie automobile
	45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles
	4511 Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers 4510*
	4520 Entretien et réparation de véhicules automobiles 4520
	4531 Commerce de gros d'équipements automobiles 4530*
	4532 Commerce de détail d'équipements automobiles 4530*
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
su1	Agriculture, sylviculture, pêche

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su20	Services de santé
			su24	Recherche scientifique et développement
tetrahydroxyde de cérium	cerium tetrahydroxide	1 - 10 t	erc1	Fabrication de la substance
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	2013 Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base 2011*
chrome antimony titanium buff rutile	chrome antimony titanium buff rutile	10 - 100 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	1 - 10 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			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)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su24	Recherche scientifique et développement
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			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 4669*
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Bleu de Cobalt	Cobalt aluminate blue spinel	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
Cobalt aluminate blue spinel			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
Cobalt titanite green spinel	cobalt titanite green spinel	0,1 – 1 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
copper oxide	copper oxide	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	diantimony pentoxide	10 - 100 t	ac1	Véhicules
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	2229 Fabrication d'autres articles en matières plastiques 2220*
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
diiron trioxide	diiron trioxide	100 - 1 000 t	ac other	Ingrédient cosmétique
Iron hydroxide oxide				Matières Colorantes
IRON OXIDES				peinture
Iron Oxides (C.I. 77491)				Peinture jouet
Iron(III) oxide			ac1	Véhicules
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER			ac13	Articles en plastique
isostearate d'oxide defer			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
ISOTEARATE D'OXYDE DE FER			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac7	Articles métalliques
			erc other	Utilisation en extérieur peinture toiture
			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)
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc0	Adjuvant pour béton
				Applications diverses
				Colouring agents: F05990, F05110 & F05250

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

	produits à usage dentaire
	produits pour la construction
	Produits pour le BTP
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc13	Carburants
pc18	Encres et toners
pc21	Substances chimiques de laboratoire
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
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	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
	4612 Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques 4610*
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
su19	Bâtiment et travaux de construction
su20	Services de santé
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	
iron hydroxide oxide yellow	iron hydroxide oxide	100 - 1 000 t	ac other	ALIMENTS	
iron oxide hydroxide				Arômes et colorants alimentaires	
Iron Oxides (C.I. 77492)				Ingrédient cosmétique	
					Matières Colorantes
OXYDE DE FER JAUNE E172				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				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)
				erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
				pc0	Arômes et colorants alimentaires
					Colorant alimentaire
					Colouring agents: F05990, F05110 & F05250
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				pc18	Encres et toners
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
				proc other	Colorant alimentaire
				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)
				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.
					4612 Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques 4610*
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su19	Bâtiment et travaux de construction	
			su4	Fabrication de produits alimentaires	
			su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
iron manganese trioxide	Iron manganese trioxide		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
			erc2	Formulation dans un mélange	

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			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)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
iron oxide black	iron oxide black	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
LITHOPONE	LITHOPONE		su9	Fabrication de substances chimiques fines
copper manganes iron spinel	manganese ferrite black spinel	1 - 10 t	pc0	Applications diverses
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	1 000 – 10 000 t	erc1	Fabrication de la substance
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	2013 Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base 2011*
Molybdenum disulfide	Molybdenum disulphide	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
Molybdenumdisulfide			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
			pc25	Fluides pour le travail des métaux
			proc other	Lubrification
			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.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel	nickel monoxide	100 kg - 1 t	pc21	Substances chimiques de laboratoire
nickel monoxide			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined		ac other	pyrotechnic articles
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			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.
			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.
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
Silicium	silicon	10 - 100 kg	ac3	Piles et accumulateurs électriques
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc7	Métaux et alliages
			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.
			su24	Recherche scientifique et développement
Carbure de silicium	silicon carbide	100 kg - 1 t	ac10	Articles en caoutchouc
Silicon carbide			ac7	Articles métalliques
			erc1	Fabrication de la substance
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc7	Métaux et alliages
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su24	Recherche scientifique et développement
ALLIE EXPRESS				Additif alimentaire
amorphous colloidal silica				Additif pour produit alimentaire
amorphous silica fume				Additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant
Colloidal Silica				Additifs technologiques
dioxyde de silicium				Aérosol biocide
E551				Aliment pour animaux
gel de silice				Aromatisation alimentaire
Pyrogenic silica				Arômes alimentaires
Silane, dichlorodimethyl-, reaction				Arômes et colorants alimentaires
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica				Articles divers
Silica				articles pyrotechniques
Silica dimethyl silylate				Assimilé à la peinture
Silica Silylate				Boues
Silica, amorphous, fumed, crystalline free				Boues/Carrières
silice				Caoutchouc
Silice amorphe				Caoutchouc

SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
silice colloïdale anhydre
Silice de pyrogénéation
silice de synthèse
silice pyrogénée hydrophilique
SILICIUM DIOXYDE
silicon dioxide
Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Silicon dioxide amorphous silica
Silicone Dioxide
silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
synthetic amorphous silica
synthetic amorphous silica (SAS)
synthetic amorphous silicate

	Capsule pour voie orale
	CERCUEIL
	Complément alimentaire
	Complément alimentaire
	Cosmétique
	Cosmétique et dispositif médical
	Cosmétiques capillaires
	Cosmétiques capillaires Hygiène
	Denrée alimentaire
	Dentifrice
	Désherbant
	Détergent vaisselle professionnel
	Engrais
	fil
	Floculant poudre
	FOOD
	Formulation cosmétique
	Formule cosmétique
	Galet soin des pieds
	Ingrédient cosmétique
	ingrédients agroalimentaires
	Liquide
	Médicament
	Médicaments vétérinaires
	Médicaments vétérinaires et aliments complémentaires
	new developments
	Non-tissé
	Nouvelle-Calédonie
	OXYDE D'ALUMINIUM
	Pâtisserie
	peinture
	peintures
	Phytopharmaceutique
	PILULIERS PEHD
	PLANTE
	Polymère superabsorbant en poudre
	Poudre alimentaire
	Poudre aromatisation alimentaire
	poudre mouillable insecticide
	Prémélange d'additifs
	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
	Prémélange pour animaux d'élevage
	premix

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

	préparation bouchère
	Produit alimentaire
	Produit cosmétique
	produit élevage hygiène
	produit oenologique
	Produit pharmaceutique
	Produit phytopharmaceutique
	Produit phytosanitaire
	Produit pour l'agriculture
	PRODUITS ALIMENTAIRES
	Produits de traitement
	produits phytos
	RESINE DE SOLS
	sabots de chevaux
	Sacs en PEHD, piluliers en PEHD
	Stick pour application cutanée
	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication
	vernis a l'eau
	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
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
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
ac7	Articles métalliques
ac8	Articles en papier
	ECPA SpERC 8d.1v2 and ECPA SpERC 8d.2v2
	EN VITICULTURE ET MARAICHAGE
	Neutralisation
	Pulvérisation agricole
	sp ERC application en agriculture
	SpERCs Specific Environmental Release Categories
	STEP
	Traitement agricole
	Traitement dans les champs
	Traitement de carrières
	Usage agricole
	UTILISATION EN VITICULTURE
	Utilisation extérieure à grande dispersion en système ouvert
	Utilisation final, dispersion dans les sols
	Utilisation Grand Public

	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'arômes alimentaires
	Utilisation industrielle pour préparation pharmaceutique
	UTILISATION SUR ARBORICULTURE
	VERNISSAGE ARTICLES EN BOIS
	VITICULTURE
erc1	Fabrication de la substance
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)
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
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)
pc0	Additif alimentation animale
	Additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant
	Additifs sensoriels (arômes)
	Adjuvant
	Adjuvant pour béton
	Agent anti caking et fluidifiant
	Agent de cohésion en filature / anti éraillant

	Agent de fluidisation
	Aliment pour animaux
	Anti-agglomérant
	Anti-mottant
	Antimottant/support
	arôme alimentaire
	Arômes
	Arômes alimentaires
	Arômes et additifs alimentaires
	Arômes et colorants alimentaires
	Assaisonnement alimentaire
	auxiliaire technologique
	B50100 - Fire extinguishing agent
	Barrière physique
	Colorant
	Complément alimentaire
	Domaines d'application: Pharmacie (fabrication et protection des comprimés, gélules, pommades). Cosmétologie. Parfumerie. Industrie. Peintures. Encres. Vernis. Colles. Produits d'entretien.
	fabrication de filtres
	Fabrication microsphères de verre
	Fabrication produits abrasifs
	Fluide de codage et de dessin pour l'industrie
	FONGICIDE
	FOOD
	HERBICIDE
	ingrédient
	Ingrédient alimentaire
	Ingrédient alimentaire contenant résidu de nanomatériau
	Ingrédients santé
	MATIERE PREMIERE VEGETALE A USAGE PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE
	MATIERES PREMIERES A USAGE PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE
	mélange de substances aromatisantes
	new developments
	nutrition
	peinture
	Pelliculant pour semence
	Pélliculant pour semence
	Pélliculant pour semence
	PELLICULANT POUR SEMNECS
	Permet la réalisation du gel
	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
	Prémélange d'additifs sensoriels
	Préparation en poudre pour denrées alimentaire
	produit agro alimentaire

	Produit alimentaire
	Produit de contrôle non destructif (CND)
	produit élevage hygiène
	Produit phytopharmaceutique
	Produit pour l'agriculture
	produits à usage dentaire
	PRODUITS ALIMENTAIRES
	Produits pour le BTP
	révélateur
	révélateur de ressuage
	Silice antimottant pour poudre superabsorbante
	support d'extrait
	Usages divers
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, 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
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
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 other	Additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant
	Agent de filtration
	Aliment complémentaire pour animaux
	Anti-agglomérant
	Anti-mottant
	Applications ponctuelles par pulvérisation
	Arômes
	Complément alimentaire
	Dilution pour fluidité de poudre de plante
	Fabrication de produit alimentaire
	Mélange et conditionnement d'articles contenant ou non la substance
	Mélange Mécanique
	mise sur support
	NETTOYAGE MAINS
	Préparations cosmétiques
	Procédés divers
	Processus de mélange par lot
	Produit cosmétique
	PRODUITS ALIMENTAIRES
	Pulvérisation grains de café pour obtention de poudre
	Saupoudrage (+collage)
	Traitement agricole
	Traitement de semences de céréales
	traitement plein champs
	transfert de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication
	Utilisation dans des poudres à destination d'aromatisation alimentaire
	Utilisation sur culture
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
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
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)
proc6	Opérations de calandrage.
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	011 Cultures non permanentes
	0119 Autres cultures non permanentes 0119
	0121 Culture de la vigne
	0121 Culture de la vigne 0121
	10 Industries alimentaires
	1062 Fabrication de produits amylicés 1062
	1089 Fabrication d'autres produits alimentaires nca 1079*
	1091 Fabrication d'aliments pour animaux de ferme 1080*
	1092 Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie 1080*
	1395 Fabrication de non-tissés, sauf habillement 1399*
	1920 Raffinage du pétrole 1920
	20 Industrie chimique
	2013 Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base 2011*
	2014 Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base 2011*
	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
	204 Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums
	2041 Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien 2023*
	2042 Fabrication de parfums et de produits pour la toilette 2023*
	2053 Fabrication d'huiles essentielles 2029*
	2059 Fabrication d'autres produits chimiques nca 2029*
	21 Industrie pharmaceutique
	212 Fabrication de préparations pharmaceutiques
	2120 Fabrication de préparations pharmaceutiques 2100*
	2410 Sidérurgie 2410*
	2561 Traitement et revêtement des métaux 2592*
	2611 Fabrication de composants électroniques 2610*

	3250 Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire 3250
	3312 Réparation de machines et équipements mécaniques 3312
	37 Collecte et traitement des eaux usées
	3700 Collecte et traitement des eaux usées 3700
	3821 Traitement et élimination des déchets non dangereux 3821
	4639 Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac 4630*
	4645 Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté 4649*
	4646 Commerce de gros de produits pharmaceutiques 4649*
	4663 Commerce de gros de machines pour l'extraction, la construction et le génie civil
	4669 Commerce de gros d'autres machines et équipements 4659*
	467 Autres commerces de gros spécialisés
	4674 Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage 4663*
	4675 Commerce de gros de produits chimiques
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
	4711 Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire 4711
	4729 Autres commerces de détail alimentaires en magasin spécialisé 4721*
	475 Commerce de détail d'autres équipements du foyer en magasin spécialisé
	4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé 4772*
	56 Restauration
	7219 Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles 7210*
	812 Activités de nettoyage
	8130 Services d'aménagement paysager 8130
	829 Activités de soutien aux entreprises nca
	8292 Activités de conditionnement 8292
	8411 Administration publique générale 8411
	9602 Coiffure et soins de beauté 9602
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
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
Soufre sublime	Soufre sublime		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Dioxyde de titane	titanium dioxide	> 10 000 t		Formulation cosmétique
Dioxyde de titane				Ingrédient cosmétique
Oxyde de Titane				peinture
titanium dioxide				Produit cosmétique
TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS				Produits cosmétiques solaires, maquillages, autres
titanium oxide				Protection solaire
titanium(IV) oxide				Stick pour application cutanée
				vernis
				Vernis à ongles
			ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			ac7	Articles métalliques
			erc other	Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final
				sabots de chevaux
				Utilisation consommateur
				Utilisation Grand Public
				Utilisation sur la peau
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
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)
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
pc29	Produits pharmaceutiques
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc other	Simple distribution sans manipulation
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)
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 2023*
	4645 Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté 4649*
	4646 Commerce de gros de produits pharmaceutiques 4649*
	4673 Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires 4663*

				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
				4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté magasin spécialisé 4772*
				8292 Activités de conditionnement 8292
			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
			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
			su24	Recherche scientifique et développement
			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
tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
triiron tetraoxide	triiron tetraoxide	1 - 10 t	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
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Bisulfure de Tungstène	tungsten disulphide		erc2	Formulation dans un mélange
tungsten disulphide			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
			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)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su4	Fabrication de produits alimentaires
tungsten trioxide	Tungsten trioxide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Yttrium(III) oxide	Yttrium oxide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire

Yttrium zirconium oxide			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
Zirconium dioxide - Erbium oxide			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc1	Fabrication de la substance
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc0	Céramique
				Matière première céramiques
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			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)
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su24	Recherche scientifique et développement
Zinc ferrite brown spinel	Zinc ferrite brown spinel	1 - 10 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Oxide de zinc	zinc oxide	10 - 100 t	ac other	Cosmétique
Oxyde de zinc				Ingrédient cosmétique
zinc oxide				peinture
Zinc oxide, dispersion				pneu
				Produit cosmétique
			ac1	Véhicules
			ac10	Articles en caoutchouc
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			erc1	Fabrication de la substance
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			pc0	Fine particule d'oxyde de zinc
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc other	formulation de produit

			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)
			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 2023*
				4645 Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté 4649*
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
				4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé 4772*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			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
Colloidal palladium	palladium	10 - 100 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
			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.
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
argent	silver	1 - 10 kg	ac1	Véhicules
silver			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
silver nano			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc7	Métaux et alliages
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
			su24	Recherche scientifique et développement	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Carbon Black	Carbon black	> 10 000 t		articles pyrotechniques	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
Carbon black / CI 77266				Assimilé à la peinture	
EASYSERSE NOIR BL 7 300				Non-tissé	
NOIR DE CARBONE				Pâte pigmentaire	
				peinture	
Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2				Peinture jouet	
				Produit cosmétique	
				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	
				Produit cosmétique	
			erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	
			erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	
			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	
			erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	
			pc0	caoutchouc/pneu	
				Colorant	
				electrical conductivity applications	
				Fabrication de briques et de clinkers	
				other carbon preparations	
				Pigment	
				Produits pour le BTP	
				various	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	

pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
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 other	Imprégnation d'un non-tissé par foulardage
	Mixing in different conditions
	Produit cosmétique
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
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.

Carbon Nanotube, multiwalled
Multi-walled carbon nanotubes

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	1395 Fabrication de non-tissés, sauf habillement 1399*
	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
	2042 Fabrication de parfums et de produits pour la toilette 2023*
	4645 Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté 4649*
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
	4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé 4772*
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
su24	Recherche scientifique et développement
su4	Fabrication de produits alimentaires
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
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc32	Préparations et composés à base de polymères
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)

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc6	Opérations de calandrage.
			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
			su24	Recherche scientifique et développement
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate		erc2	Formulation dans un mélange
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate		ac other	peinture
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement

Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene(C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C -alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	10 - 100 t	ac other	Application cosmétique
			erc1	Fabrication de la substance
			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 ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su24	Recherche scientifique et développement			
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	100 - 1 000 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su24	Recherche scientifique et développement			
2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide		ac other	peinture
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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)	Aculyn 28	1 - 10 t	ac other	Cosmétique
			erc1	Fabrication de la substance
			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
Cellulose	Cellulose	10 - 100 kg	ac8	Articles en papier

ether de cellulose			proc other	Traitement mécano-enzymatique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
copolymère de Chlorure de Vinylidene Copolymère de chlorure de vinylidène	copolymère de Chlorure de Vinylidene	1 000 – 10 000 t	ac10	Articles en caoutchouc	
			erc1	Fabrication de la substance	
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*	
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
DUREZ	DUREZ		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized		ac other	Détartrage matériel	
				Entretien des plastiques intérieurs automobiles	
			ac10	Articles en caoutchouc	
			ac7	Articles métalliques	
			erc other	Rejet au tout à l'égoût après dilution et usage	
			erc2	Formulation dans un mélange	
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	
			pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su4	Fabrication de produits alimentaires	
polychlorure de vinyle	polyvinyl chloride	1 000 – 10 000 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	
			pc19	Intermédiaire	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	

Attagel 50 (1) ; Attapulгите Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Attapulгите Attapulгите Clay Fuller's earth	Attagel - Attapulгите - Fuller's earth		pc0 pc27 pc29 proc11 proc7 su1	Phytopharmaceutique Produits phytopharmaceutiques Produits pharmaceutiques Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation dans des installations industrielles Agriculture, sylviculture, pêche
insignia	insignia		erc8d pc27 proc11 su1	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) Produits phytopharmaceutiques Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Agriculture, sylviculture, pêche
Kaolin	Kaolin	1 - 10 kg	pc21 proc15 su24	Substances chimiques de laboratoire Utilisation en tant que réactif de laboratoire Recherche scientifique et développement
LAVIOSA	LAVIOSA		su9	Fabrication de substances chimiques fines
not applicable, preparation with silicic acid	not applicable, preparation with silicic acid		ac other erc2 pc0 proc3 su1	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux Formulation dans un mélange Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) Agriculture, sylviculture, pêche
Silicic acid	Silicic acid	1 - 10 kg	erc8a pc39 su0	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) Cosmétiques, produits de soins personnels 4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé 4772*
Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	100 - 1 000 t	ac other ac1 ac13 erc2 erc5 erc8c pc9a pc9b proc1 proc5 su10 su11 su12 su24	Caoutchouc Véhicules Articles en plastique Formulation dans un mélange Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur) Revêtements et peintures, solvants, diluants Charges, mastics, enduits, pâte à modeler Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en caoutchouc Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion Recherche scientifique et développement
Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate) Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt	100 - 1 000 t	ac other	Différents articles Microbilles de verre pour le traitement de surface

Silicoaluminate de sodium
Sodium aluminium silicate
Synthetic amorphous sodium aluminosilicate

ac10	Articles en caoutchouc
ac13	Articles en plastique
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
	Mélange caoutchouc
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc other	Différents procédés
	Mélange et vulcanisation
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
su0	2013 Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base 2011*
	467 Autres commerces de gros spécialisés
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
	4676 Commerce de gros d'autres produits intermédiaires 4669*
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
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

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

Calcium silicate	Silicic acid, calcium salt	1 - 10 t	ac other	Additif pour propduit alimentaire : usage anti-agglomérant
Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)				peinture
Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)			ac1	Véhicules
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			erc other	Agriculture
				ARBORICULTURE
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			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)
			pc0	Additif pour propduit alimentaire : usage anti-agglomérant
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc other	Additif pour propduit alimentaire : usage anti-agglomérant
				Utilisation sur culture
			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)
			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	011 Cultures non permanentes
				012 Cultures permanentes
				8130 Services d'aménagement paysager 8130
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su4	Fabrication de produits alimentaires
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	10 - 100 t	ac other	bois

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

	Dans des nettoyants et détergents
	Produit cosmétique
	sabots de chevaux
	Vernis à ongles
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
erc other	SPERCs Specific Environmental Release Categories (SpERCs)
erc2	Formulation dans un mélange
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
pc0	Pelliculant pour semence
	Pélliculant pour semence
	Pélliculant pour semence
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc16	Fluides de transfert de chaleur
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
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	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
	475 Commerce de détail d'autres équipements du foyer en magasin spécialisé
	4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé 4772*

			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Acide Silicique, sel de Magnésium	Silicic acid, magnesium salt	1 000 – 10 000 t	ac other	Pharma
Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)			erc2	Formulation dans un mélange
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	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
			su24	Recherche scientifique et développement
			su4	Fabrication de produits alimentaires
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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]	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	10 - 100 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)

			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
[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	1 - 10 t	ac other	Divers
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc0	Colorant pour usages industriels
			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.
			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)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su4	Fabrication de produits alimentaires
[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	0,1 – 1 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	10 - 100 t	pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
1-(methylamino)anthraquinone	1-(methylamino)anthraquinone	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1,4-bis(butylamino)anthraquinone	1,4-bis(butylamino)anthraquinone	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines

1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol C.I. Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	10 - 100 t	ac other	peinture
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc0	Adjuvant pour béton
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
12H-Phthaloperin-12-one	12H-phthaloperin-12-one	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one	14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one	10 - 100 kg	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	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	10 - 100 kg	proc other	PROC Clients inconnus
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-phenylazo-2-naphthol	1-phenylazo-2-naphthol	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-(3-oxobenzob[thien-2(3H)-ylidene]benzob[thiophene-3(2H)-one	2-(3-oxobenzob[thien-2(3H)-ylidene]benzob[thiophene-3(2H)-one	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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]	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]	1 - 10 t	ac other	Divers
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	100 - 1 000 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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]	100 kg - 1 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	1 - 10 t	ac other	Divers
Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-			erc other	SPERCs specific Environnementale Release categories
C.I. Pigment Yellow 14			erc2	Formulation dans un mélange
			pc0	Péliculant pour semence
				Péliculant pour semence
			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
			su0	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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]	10 - 100 t	ac other	Assimilé à la peinture
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]				Divers
C.I. Pigment Yellow 83			ac1	Véhicules
Lionol yellow TT-1806G			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
			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)	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
2,2'-[(3,3'-Diméthoxy[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phénylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-diméthoxy[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phénylbutyramide]		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2,2'-Méthylène-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol)	2,2'-méthylènebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol)	10 - 100 t	ac other	Cosmétique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
2,2'-Méthylènebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol)				Produit cosmétique	
			erc2	Formulation dans un mélange	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
			proc other	Fabrication de produits cosmétiques	
			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 2023*
				4645 Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté 4649*
				4646 Commerce de gros de produits pharmaceutiques 4649*
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
				8292 Activités de conditionnement 8292
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			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	100 kg - 1 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			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
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	10 - 100 t	ac5	Tissus, textile et habillement
Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc19	Intermédiaire
			pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

			proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
C.I. Pigment Red 179			pc18	Encres et toners
			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.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	10 - 100 t	ac other	peinture
C.I. Pigment Yellow 74			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc18	Encres et toners
			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
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
		su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	
		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
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	10 - 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			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
			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)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	1 - 10 t	ac other	peinture
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			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)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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 2022
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Yellow 73			pc18	Encres et toners
			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)
			su0	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Yellow 1			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.

			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
Benzoic acid, 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenylamino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-(o-tolyl)butyramide	2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenylamino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-(o-tolyl)butyramide	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	100 - 1 000 t	ac other	Biocide
C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4				Divers
CHROMOFINE BLUE 4927-4927-EP				peinture
Phthalocyanine Blue				Peinture jouet
PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4			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
				SPERCs specific Environmental Release categorie
				Utilisation extérieur
			erc1	Fabrication de la substance
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
				B50100-Fire extinguishing agent
				Pélliculant pour semence

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

	Péliculant pour semence
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc21	Substances chimiques de laboratoire
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
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
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
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
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 2022
	4619 Intermédiaires du commerce en produits divers 4610*
	4621 Commerce de gros de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
	4711 Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire 4711
	4752 Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en magasin spécialisé 4752
	4776 Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé

			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
			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
			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
29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine		pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide		erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	100 kg - 1 t	ac5	Tissus, textile et habillement
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc18	Encres et toners
			pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			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)
			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-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]	1 - 10 t	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc18	Encres et toners

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			pc19	Intermédiaire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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]	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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]	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	1 - 10 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			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)
			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	10 - 100 t	ac other	Assimilé à la peinture
3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione			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-			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			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
			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.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-	3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t	ac1	Véhicules
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			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)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t	ac other	Assimilé à la peinture
Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264			ac13	Articles en plastique
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels

			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			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.
			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)
3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3-hydroxy-4-[(2-méthyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-4-[(2-méthyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	10 - 100 kg	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 112				Produit pharmaceutique
				Produit phytopharmaceutique
				Produit phytosanitaire
			ac1	Véhicules
				SpERCs Specific Environmental Release Categories
			erc2	Formulation dans un mélange
			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)
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc0	Adjuvant pour béton
				Pelliculant pour semence
				Pelliculant pour semence
				Pelliculant pour semence
			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

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			pc29	Produits pharmaceutiques
			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
			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	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022 4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
C.I. Pigment Red 168			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.
			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
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]	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]	1 - 10 t	ac other	peinture
C.I. Pigment Orange 34			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques

			erc2	Formulation dans un mélange	
			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	
C.I. Pigment Orange 13		1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			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	
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
			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)	
			su0	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022	
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	100 - 1 000 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 dans un mélange	
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	
			erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	
			pc18	Encres et toners	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			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.	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			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	
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide	4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one		erc1	Fabrication de la substance	
			erc2	Formulation dans un mélange	
			pc18	Encres et toners	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			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	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	1 - 10 t	ac other	Non-tissé	
C.I. Pigment Red 2			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	
			pc0	Pâtes pigmentaires	
			pc18	Encres et toners	
			proc other	Imprégnation d'un non-tissé par foulardage	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			su0	1395 Fabrication de non-tissés, sauf habillement 1399*	
			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	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	10 - 100 kg	ac1	Véhicules	
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	
			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
C.I. Pigment Red 266	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide		erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-[4-(aminocarbonyl)phenyl]diazenyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	10 - 100 t	ac1	Véhicules
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
C.I. Pigment Red 170			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc18	Encres et toners
			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)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	10 - 100 kg	su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
C.I. Pigment Red 187			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 122	5,12-dihydro-2,9-diméthylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
5,12-dihydro-2,9-diméthylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	10 - 100 t	ac other	Assimilé à la peinture
5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione				peinture
C.I. Pigment Violet 19			ac1	Véhicules

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc0	Adjuvant pour béton
			pc18	Encres et toners
			pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			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.
			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 2022
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			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
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	10 - 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
5-[(2,3-Dihydro-6-méthyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-dihydro-6-méthyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			pc0	Pigment
			pc19	Intermédiaire
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
5,9,14,18-Anthrazinetetrone, 6,15-dihydro-6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	1 - 10 t	ac1	Véhicules
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
6-chloro-2-(6-chloro-4-méthyl-3-oxobenzobenzothien-2(3H)-ylidene)-4-méthylbenzobenzothiophene-3(2H)-one	6-chloro-2-(6-chloro-4-méthyl-3-oxobenzobenzothien-2(3H)-ylidene)-4-méthylbenzobenzothiophene-3(2H)-one	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
8,18-dichloro-5,15-diéthyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diéthyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	10 - 100 t	ac other	Divers
C.I. Pigment Violet 23				peinture

Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-

ACIDES ALIMENTAIRES

ACIDES ALIMENTAIRES

100 - 1 000 t

ACIDES AMINES

ACIDES AMINES

100 - 1 000 t

aliette ev

aliette

ac1	Véhicules
ac5	Tissus, textile et habillement
ac7	Articles métalliques
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
pc0	Printing plates
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
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
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	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
	2059 Fabrication d'autres produits chimiques nca 2029*
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
su9	Fabrication de substances chimiques fines
su4	Fabrication de produits alimentaires
su4	Fabrication de produits alimentaires
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

aliette flash			pc27	Produits phytopharmaceutiques
ALLIETTE FLASH			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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-)	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)	ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	0,1 – 1 kg	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
Ferric ammonium ferrocyanide			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
ARCHIPEL	ARCHIPEL		erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			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]	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			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)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
basamid	basamid		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
BEESWAX	Beeswax		su9	Fabrication de substances chimiques fines
benthiavalicarbe isopropyl	benthiavalicarbe isopropyl		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Pigment Violet 3:4	benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdate phosphates	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)
Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstate phosphates;	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstate phosphates;		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

C.I. Pigment Violet 3	Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatungstatephosphates		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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	10 - 100 t	ac1	Véhicules
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			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
			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
			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
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)			
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion			
C.I. Pigment Orange 43			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
BROMOXYNIL	BROMOXYNIL		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
4,5,6,7-tetrachloro-3-([3-methyl-4-((4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl)diazanyl)phenyl]amino)-1H-isoindol-1-one	C.I. Pigment Orange 61	100 kg - 1 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-	C.I. Pigment Orange 72	1 - 10 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			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)
			su0	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners
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			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 2-methyl-1,3-benzenediamine and sodium methoxide	C.I. Pigment Yellow 109		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulphophenyl)diazanyl]-, calcium salt (1:1)	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	10 - 100 t	ac other	Divers
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate			erc2	Formulation dans un mélange
PIGMENT RED 57:1			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)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Red 48:2		1 000 – 10 000 t		Produit phytosanitaire

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate				Produit pour l'agriculture	
Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			ac7	Articles métalliques	
				Pulvérisation agricole	
			erc2	Formulation dans un mélange	
			erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	
			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)	
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	
				Pélliculant pour semence	
				Pélliculant pour semence	
			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	
			pc29	Produits pharmaceutiques	
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
				Produit pharmaceutique	
				Utilisation sur culture	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			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)	
			proc6	Opérations de calandrage.	
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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	10 - 100 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
CALFAX	CALFAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
CALLISTO	CALLISTO		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
Fénoxycarbe	Carbamic acid, N-[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]-, ethyl ester		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	

carbonic acid, zinc salt, basic	Carbonic acid, zinc salt, basic		pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc18	Encres et toners
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			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
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
HUILE DE RICIN	Castor oil		su9	Fabrication de substances chimiques fines
chlorantraniliprole	chlorantraniliprole		ac other	culture
			erc other	culture plein champs
			pc0	Produit phytosanitaire
			proc other	Pulvérisation agricole
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			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
CIRES	CIRES		su9	Fabrication de substances chimiques fines
COLORANTS ALIMENTAIRES	COLORANTS ALIMENTAIRES		su4	Fabrication de produits alimentaires
copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine	10 - 100 kg	su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
Cuivre, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, dérivés [[(méthyl-1 éthoxy)-3 propyl]amino]sulfonyles	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, [[3-(1-methylethoxy)propyl]amino]sulfonyl derivs.	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			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	1 - 10 t	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.
			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)
CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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]	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
dimethyl 2-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	dimethyl 2-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
dimethyl 5-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	dimethyl 5-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
disodium 2,2'-(azodi-p-phenylene)bis[6-methylbenzothiazolesulphonate]	Disodium 2,2'-(azodi-p-phenylene)bis[6-methylbenzothiazolesulphonate]	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			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	100 kg - 1 t	pc19	Intermédiaire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
EDULCORANTS INTENSES	EDULCORANTS INTENSES	1 - 10 t	su4	Fabrication de produits alimentaires
EMBLEM	EMBLEM		ac other	Autre produit phyto
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

ENERGISANTS	ENERGISANTS		su4	Fabrication de produits alimentaires
C.I. Pigment Blue 1	Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate			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)
FERUWAX	FERUWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
FLAZASULFURON	Flazasulfuron	100 kg - 1 t	pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Glycerine	Glycerol		su4	Fabrication de produits alimentaires
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)	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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)	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
hydrogen [3,4-bis[(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]benzoato(3-)-N3,N4,O3,O4]nickelate(1-)	Hydrogen [3,4-bis[(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]benzoato(3-)-N3,N4,O3,O4]nickelate(1-)	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	Hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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)	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Indoxacarbe	indoxacarb		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
INSEGAR	INSEGAR		erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM		pc13	Carburants	
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	100 - 1 000 t	ac1	Véhicules	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			erc1	Fabrication de la substance	
			pc0	hydrocarbure en C11-13	
			pc13	Carburants	
			pc3	Produits d'assainissement de l'air	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
			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 2011*	
				4511 Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers 4510*	
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	100 - 1 000 t	ac other	Additif carburant	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
				Liquide de combustion de particules de suie	
			ac1	Véhicules	
				ECHAPPEMENT	
				PAR RESERVOIR CARBURANT	
				Véhicules	
			erc1	Fabrication de la substance	
			erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	
			erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	
			erc2	Formulation dans un mélange	
			erc3	Formulation dans une matrice solide	
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	
			erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	

			erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
			erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
			pc0	Additif
				Additif carburant
				Additif filtre
				alcane en C11 C15
				FAP
				Isostéarate
				Isostéarate d'oxyde de fer
				pot catalytique
				Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
			pc13	Carburants
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc3	Produits d'assainissement de l'air
				Additif filtre
				PAR RESERVOIR CARBURANT
				PULVERISATION RESERVOIR CARBURANT VEHICULE
				Régénération FAP
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			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
			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
			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	2013 Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base 2011*
				29 Industrie automobile
				45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles
				4511 Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers 4510*
				4520 Entretien et réparation de véhicules automobiles 4520
				4531 Commerce de gros d'équipements automobiles 4530*
				4532 Commerce de détail d'équipements automobiles 4530*
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
KALAR	KALAR		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Lambda cyhalothrine	lambda-cyhalothrin		ac other	culture

			erc other	Utilisation plein champs
			pc0	Produit phytosanitaire
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc other	Pulvérisation agricole
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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)	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)	1 - 10 kg	pc29	Produits pharmaceutiques
			su20	Services de santé
MADISON	MADISON		erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
MAGEOS	MAGEOS		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
manganese, 3-hydroxy-4-[(1-sulfo-2-naphthalenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylic acid complex	manganese, 3-hydroxy-4-[(1-sulfo-2-naphthalenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylic acid complex	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 48:4	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Mélange C.I.Pigment Red 48:1 + C.I.Pigment White 21	Mélange C.I.Pigment Red 48:1 + C.I.Pigment White 21		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Mesotrione	Mesotrione		ac other	Usage agricole
S-metolachlore, mesotrione, benoxacor			erc other	Usage agricole
			pc0	Produit phytosanitaire
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
2-[(1,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phényl-4H-pyrazole-4-ylidène)éthylidène]-1,3,3-triméthylindoline-5-carboxylate de méthyle	Methyl 2-[(1,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phényl-4H-pyrazol-4-ylidène)éthylidène]-1,3,3-triméthylindoline-5-carboxylate	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
methyl 4-[[[(2,5-dichlorophényl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-méthoxyphényl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	methyl 4-[[[(2,5-dichlorophényl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-méthoxyphényl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	1 - 10 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Methyl 4-cyano-5-((5-cyano-2,6-bis((3-méthoxypropyl)amino)-4-méthyl-3-pyridyl)azo)-3-méthyl-2-thénoate	methyl 4-cyano-5-[[5-cyano-2,6-bis((3-méthoxypropyl)amino)-4-méthyl-3-pyridyl]azo]-3-méthyl-2-thénoate	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
MICROWAX	MICROWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-méthoxyphényl]azo]-3-oxobutyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-méthoxyphényl]azo]-3-oxobutyramide	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			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)			
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophényl]azo]-3-oxobutyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophényl]azo]-3-oxobutyramide	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-diméthoxy-4-[[méthylamino]sulphonyl]phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-diméthoxy-4-[[méthylamino]sulphonyl]phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su9	Fabrication de substances chimiques fines			
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[[phénylamino]carbonyl]phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[[phénylamino]carbonyl]phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
			pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione		100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners
			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	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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	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
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
C.I. Pigment Red 146	N-(4-chloro-2,5-diméthoxyphényl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[(phénylamino)carbonyl]phényl]azo]naphthalene-2-carboxamide	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
N-(4-chloro-2,5-diméthoxyphényl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[(phénylamino)carbonyl]phényl]azo]naphthalene-2-carboxamide			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Red 5	N-(5-chloro-2,4-diméthoxyphényl)-4-[[5-[(diéthylamino)sulphonyl]-2-méthoxyphényl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
N-(5-chloro-2,4-diméthoxyphényl)-4-[[5-[(diéthylamino)sulphonyl]-2-méthoxyphényl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide			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.
			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)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Yellow 111	N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]diazenyl]-	N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-(2,5-Dichloro-1,4-phenylene)bis(4-((2,5-dichlorophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide)	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-((2,5-dichlorophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 144	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-((2,5-dichlorophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	1 - 10 t	ac1	Véhicules
N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-((2,5-dichlorophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]			ac5	Tissus, textile et habillement
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			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
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
			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
			su24	Recherche scientifique et développement

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

<p>N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]</p>	<p>N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]</p>	<p>10 - 100 t</p>	<p>su5 ac13 erc3 pc18 pc19 pc32 pc9a proc14 proc3 su10 su12</p>	<p>Fabrication de textiles, cuir, fourrure Articles en plastique Formulation dans une matrice solide Encres et toners Intermédiaire Préparations et composés à base de polymères Revêtements et peintures, solvants, diluants Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion</p>	
<p>N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]</p>	<p>N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]</p>	<p>100 kg - 1 t</p>	<p>pc18 su10</p>	<p>Encres et toners Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</p>	
<p>N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)</p>	<p>N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)</p>	<p>1 - 10 t</p>	<p>pc18 pc19 proc2 su10</p>	<p>Encres et toners Intermédiaire Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</p>	<p>N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]</p>
<p>N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]</p>	<p>N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]</p>	<p>1 - 10 t</p>	<p>ac13 ac2 ac5 erc3 pc18 pc19 pc32 pc34 pc9a proc14 proc2 proc24 proc3</p>	<p>Articles en plastique Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Tissus, textile et habillement Formulation dans une matrice solide Encres et toners Intermédiaire Préparations et composés à base de polymères Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication Revêtements et peintures, solvants, diluants Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</p>	

			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
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
N-[4-(acetylaminophenyl)-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylaminophenyl)-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N-[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	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide	N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique	1 - 10 kg	pc29	Produits pharmaceutiques
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel	Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes			erc2	Formulation dans un mélange
			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)
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]phényl]éthényl]phényl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfo]phényl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]	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]phényl]éthényl]phényl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfo]phényl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]-, hexasodium, (SP-4-2)-	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Oxirane, 2-[[3-(triéthoxysilyl)propoxy]méthyl]-, hydrolysis products with silica			erc1	Fabrication de la substance
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			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.
			su0	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
				469 Commerce de gros non spécialisé
				55 Hébergement
				56 Restauration
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
PARAFFINE	PARAFFINE		su9	Fabrication de substances chimiques fines
pendimethaline	pendimethalin		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc other	Usage agricole
			pc0	Produit phytosanitaire
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su0	016 Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes
Penoxsulame	Penoxsulam		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
PICOLINAFEN	PICOLINAFEN		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
2,2'-[éthylènebis(oxyphényl-2,1-èneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	Pigment Yellow 180	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
polychloro copper phthalocyanine				Peinture jouet
				Produit phytosanitaire
			ac1	Véhicules
			ac10	Articles en caoutchouc
			ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
			erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			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 pro-duits à base de solvants)
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			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
			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 2022
				4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*
			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 conver-sion
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su4	Fabrication de produits alimentaires
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
PROSULFURON	prosulfuron		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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)-		erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
QUEO	QUEO		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine		ac other	peinture

			ac1	Véhicules
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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)	1 - 10 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-méthoxyéthoxy)éthoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-triméthylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-méthoxyéthoxy)éthoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-triméthylbenzenesulphonate	1 - 10 kg	erc2	Formulation dans un mélange
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			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-)	10 - 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-)	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium bis[3-[[1-(3-chlorophényl)-4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-méthylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophényl)-4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-méthylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	10 - 100 kg	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-méthoxypropyl)benzène-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-méthoxypropyl)benzène-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
1,4-bis[[4-(1,1-diméthylethyl)phényl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	SOLVENT GREEN 28	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
[[4-[[2-(4-cyclohexylphénoxy)éthyl]éthylamino]-2-méthylphényl]méthylène]malononitrile	Solvent Yellow 179	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

STEARINE	STEARINE		su9	Fabrication de substances chimiques fines
strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc19	Intermédiaire
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Benzoic acid, 4-chloro-2-[2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazanyl]-, strontium salt (1:1)	Strontium 4-chloro-2-(2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazanyl)benzoate	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
SUCRES DE CHARGE	SUCRES DE CHARGE		su4	Fabrication de produits alimentaires
C.I. Pigment Yellow 155 tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	10 - 100 t	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
TEXTURANTS ALIMENTAIRES	TEXTURANTS ALIMENTAIRES	100 - 1 000 t	su4	Fabrication de produits alimentaires
thiophanate-methyl	Thiophanate-methyl		ac other	plein champs
			erc other	plein champs
			pc0	Produit phytosanitaire
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	1 - 10 t	ac other	Peinture jouet
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			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	100 kg - 1 t	ac other	Peinture jouet
			erc2	Formulation dans un mélange
			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
			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)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines

VISCOWAX	VISCOWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Vitamines	Vitamines	10 - 100 t	su4	Fabrication de produits alimentaires
WARADUR	WARADUR		su9	Fabrication de substances chimiques fines
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		100 kg - 1 t		
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Red 81:5	Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate		pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

Annexe 2 : tableau de synthèse n°2

Substances à l'état nanoparticulaire identifiées par N°CAS et par noms chimiques selon les usages

code usage	Libellé usage	code famille	Nom générique	Nom chimique déclaré
ac other	ac0		Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additif alimentaire	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	Additif carburant	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif pour produit alimentaire	A	Silicon dioxide	silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additif pour propduit alimentaire : usage anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Additifs technologiques	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	AERONAUTIQUE	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	Aérosol biocide	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Agriculture	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Aliment pour animaux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	ALIMENTS	A	iron hydroxide oxide	OXYDE DE FER JAUNE E172
	ALUMINIUM OXYDE	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide

			2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	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
	Application cosmétique	D		
	Aromatisation alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	arôme alimentaire	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	Arômes	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Arômes alimentaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Arômes et colorants alimentaires	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Articles divers	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	articles pyrotechniques	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
	Assimilé à la peinture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	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
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	Automobile, Avionique, constructions mécaniques	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Autre produit phyto	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

		F	2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
	Biocide	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	bois	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Boues	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Boues/Carrières	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Caoutchouc	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
	Caoutchouc	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Capsule pour voie orale	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice
	Céramique	A		
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
	CERCUEIL	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Complément alimantaire	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Complément alimentaire	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Cosmétique	A	Silicon dioxide	Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		D	Aculyn 28	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)
		F	2,2'-methylenebis(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)
	Cosmétique et dispositif médical	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Cosmétiques capillaires	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Cosmétiques capillaires Hygiène	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Cristaux	A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium

	culture	F	3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	chlorantraniliprole
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
	Dans des nettoyants et détergents	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Denrée alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Dentifrice	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Dés herbant	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Détartrage matériel	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	Détergent vaisselle professionnel	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Différents articles	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	Divers	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	[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
			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]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
			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]
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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]	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]
			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
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	PIGMENT RED 57:1
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine

	Engrais	A	Silicon dioxide	Silice de pyrogénéation
	Entretien des plastiques intérieurs automobiles	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	fil	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
	Floculant poudre	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	FOOD	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Formulation cosmétique	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
			titanium dioxide	titanium(IV) oxide
	Formule cosmétique	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Galet soin des pieds	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Ingrédient cosmétique	A	iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)
			diiron trioxide	Iron Oxides (C.I. 77491)
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	Oxyde de zinc
		C	Carbon black	noir de carbone
	ingrédients agroalimentaires	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Iron hydroxide oxide	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
	Liquide	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Liquide de combustion de particules de suie	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Matières Colorantes	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			diiron trioxide	diiron trioxide
	Médicament	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Médicaments vétérinaires	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Médicaments vétérinaires et aliments complémentaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice pyrogenée hydrophilique

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Microbilles de verre pour le traitement de surface	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	new developments	A	Silicon dioxide	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
	Non-tissé	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide
	Nouvelle-Calédonie	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	OXYDE D'ALUMINIUM	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pâte pigmentaire	C	Carbon black	Carbon Black
	Pâtisserie	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	peinture	A	diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
			2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide
		E	Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
		F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

			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]	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]
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			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
	Peinture jouet	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
	peintures	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pharma	E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Phytopharmaceutique	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pièce Céramique	A		
	PILULIERS PEHD	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	PLANTE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	plein champs	F	Thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
	pneu	A	zinc oxide	zinc oxide
	Polymère superabsorbant en poudre	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Poudre alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Poudre aromatisation alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	poudre mouillable insecticide	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Prémélange d'additifs	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	not applicable, preparation with silicic acid	not applicable, preparation with silicic acid
	Prémélange pour animaux d'élevage	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	premix	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	préparation bouchère	A	Silicon dioxide	SILICIUM DIOXYDE
	Produit alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit cosmétique	A	Silicon dioxide	Silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Oxyde de Titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	2,2'-methylenebis(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)
	produit élevage hygiène	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produit oenologique	A	Silicon dioxide	gel de silice
	Produit pharmaceutique	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

	Produit phytopharmaceutique	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Produit phytosanitaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	Produit pour l'agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	PRODUITS ALIMENTAIRES	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produits cosmétiques solaires, maquillages, autres	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	Produits de traitement	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produits phytos	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Protection solaire	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	pyrotechnic articles	A	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H ₂ CrO ₄) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H ₂ CrO ₄) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
	Recherche	B	Cd et alliages contenant Cd	Cd et alliages contenant Cd
		C		carbon
	RESINE DE SOLS	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	sabots de chevaux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Sacs en PEHD, piluliers en PEHD	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide

	Silicon dioxide	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Stick pour application cutanée	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
	Usage agricole	F	Mesotrione	Mesotrione
	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	vernis	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	vernis a l'eau	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Vernis à ongles	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		A	Silicon dioxide	ALLIE EXPRESS
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				synthetic amorphous silica (SAS)
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
ac1	Véhicules	A	barium sulfate	Barium sulfate
				Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	EOLYS
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			diantimony pentoxide	diantimony pentoxide
				Iron hydroxide oxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicone Dioxide
		B	silver	silver nano
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)

		F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
ac10	Articles en caoutchouc	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		F	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
ac13	Articles en plastique	A	Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	IRON OXIDES
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		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 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 butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
			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
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate

		F	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	A	aluminium oxide	C.I PIGMENT
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
			cobalt titanite green spinel	Cobalt titanite green spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		B	palladium	Colloidal palladium
			silver	Argent
		C	Carbon black	Carbon Black

			Nanotubes de carbone	Carbon Nanotube, multiwalled
		E	Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
		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	[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
			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]
			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
			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
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	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-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			C.I. Pigment Yellow 109	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 2-methyl-1,3-benzenediamine and sodium methoxide
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			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
			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]
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			pendimethalin	pendimethaline
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
ac3	Piles et accumulateurs électriques	A	silicon	Silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Carbon Nanotube, multiwalled
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			diiron trioxide	isostérate d'oxide defer
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				EASYSERSE NOIR BL 7 300
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	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	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	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
ac5	Tissus, textile et habillement	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	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

			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			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
			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]
			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]
ac7	Articles métalliques	A	Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
				Boehmite (Al(OH)O)
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				HOMOCAL-D
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		F	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]

			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-oxobutyramid
			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]
				C.I. Pigment Yellow 83
				Lionol yellow TT-1806G
			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
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				CHROMOFINE BLUE 4927-4927-EP
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			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
			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]
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
ac8	Articles en papier	A	Calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Cellulose	Cellulose
erc other	Additif	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif carburant	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif filtre	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Agriculture	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Aliment complémentaire pour animaux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	ARBORICULTURE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	Autre produit phyto	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		F	2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
	Bâtiment	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	culture plein champs	F	3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	chlorantraniliprole
	Désherbage des cultures	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Différents usages	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	ECHAPPEMENT	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	ECPA SpERC 8d.1v2 and ECPA SpERC 8d.2v2	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	EN VITICULTURE ET MARAICHAGE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Entrainement avec les gaz de combustion	A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium
	Fabrication de mélanges non destinés au consommateur final	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	floculant	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	Formulations	C	Carbon black	Carbon Black
	Grand Public	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice
	ingestion humaine	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Neutralisation	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
	Nouvelle-Calédonie	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	PAR RESERVOIR CARBURANT	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	plein champs	F	Thiophanate-methyl	thiophanate-methyl

	Produit alimentaire	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Produit cosmétique	A	Silicon dioxide	Silica
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	2,2'-methylenebis(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)
	Produit pharmaceutique	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Produit phytopharmaceutique	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Produit phytosanitaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	produits phytos	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pulvérisation agricole	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Rejet aqueux via station d'épuration	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
	Rejet au tout à l'égoût après dilution et usage	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final	A	titanium dioxide	Oxyde de Titane
				titanium dioxide
	sabots de chevaux	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	sp ERC application en agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	SPERCs specific Environnementale Release categories	F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
	SPERCs Specific Environmental Release Categories (SpERCs)	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	SPERCs specific Environnemental Release categorie	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

	SpERCs Specific Environmental Release Categories	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	STEP	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Traitement agricole	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Traitement dans les champs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Traitement de carrières	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Usage agricole	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Mesotrione	Mesotrione
			pendimethalin	pendimethaline
	Utilisation consommateur	A	titanium dioxide	titanium(IV) oxide
	Utilisation en extérieur peinture toiture	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
	UTILISATION EN VITICULTURE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation extérieur	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Utilisation extérieure à grande dispersion en système ouvert	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation final, dispersion dans les sols	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation Grand Public	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'arômes alimentaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Utilisation industrielle pour préparation pharmaceutique	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation plein champs	F	lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine

	UTILISATION SUR ARBORICULTURE	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Utilisation sur la peau	A	titanium dioxide	Titanium oxide
	VERNISSAGE ARTICLES EN BOIS	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	VITICULTURE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	(vide)	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				synthetic amorphous silica (SAS)
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
		A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			cerium dioxide	Dioxyde de cérium
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
			diiron trioxide	diiron trioxide
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			zinc oxide	zinc oxide
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	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
			Aculyn 28	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)
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc2	Formulation dans un mélange	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
				OXYDE DE FER JAUNE E172

		aluminium oxide	Aluminium Oxide
			C.I PIGMENT
		barium sulfate	Barium sulfate
		bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
		Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			Boehmite (Al(OH)O)
		Calcium carbonate	Calcium carbonate
			Carbonate de calcium
		cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
		cobalt titanite green spinel	Cobalt titanite green spinel
		diantimony pentoxide	diantimony pentoxide
		diiron trioxide	diiron trioxide
			EASYSERSE ROUGE FRG60
			Iron hydroxide oxide
			IRON OXIDES
		Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
		Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
		Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			amorphous silicon dioxide
			Colloidal Silica
			Dioxyde de silice
			Dioxyde de silicium
			Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Pyrogenic silica
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction
			Silica
			Silice
			Silice amorphe
			SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
			Silice amorphe de synthèse
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			Silicone Dioxide
			silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
		Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
		titanium dioxide	Dioxyde de titane
			Dioxyde de titane
			titanium dioxide
			Titanium oxide
			titanium(IV) oxide
		tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			Tungsten disulphide
			Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide

			zinc oxide	Oxide de zinc
				Oxyde de zinc
				zinc oxide
		B	Cd et alliages contenant Cd	Cd et alliages contenant Cd
		C	Carbon black	carbon
				Carbon Black
				EASYSERSE NOIR BL 7 300
				noir de carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
		D	2-Propanoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propanoate and methyl 2-methyl-2-propanoate	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
			2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamide
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[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
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				C.I. Pigment Orange 5
			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]

			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 14
			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
			2,2'-methylenebis(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	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			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
			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
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4

			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
			3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	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
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			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]	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
			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]	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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[[4-aminophenyl]azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Violet 19
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			C.I. Pigment Yellow 109	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 2-methyl-1,3-benzenediamine and sodium methoxide
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	PIGMENT RED 57:1
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	C.I. Pigment Blue 1
				Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			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)
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4

			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
			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
			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
			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
			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]
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			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)-
			sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamido(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamido(2-)]cobaltate(1-)
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
erc3	Formulation dans une matrice solide	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60

				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
				Multi-Wall carbon nanotubes
		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 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 butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
			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
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		F	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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			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
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			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]

			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			diiron trioxide	diiron trioxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate

			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			silicon	Silicium
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			Zinc ferrite brown spinel	Zinc ferrite brown spinel
		B	palladium	Colloidal palladium
		C	Carbon black	carbon
				Carbon Black
				noir de carbone
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
		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	[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
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	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	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	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphtalene-2-carboxamide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 170
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			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
			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]
			C.I. Pigment Orange 61	4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-({4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isindol-3-yl)amino]phenyl}diazanyl)phenyl]amino]-1H-isindol-1-one
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	Methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
				Boehmite (Al(OH)O)
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			diiron trioxide	Iron Oxides (C.I. 77491)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice pyrogenée hydrophile
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane

				titanium dioxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
		C	Carbon black	noir de carbone
		D	polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	A	cerium dioxide	Dioxyde de cerium
				Oxyde de cerium
			diiron trioxide	diiron trioxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
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)	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels		Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice de pyrogénéation

				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Silicon dioxide	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Carbon black / CI 77266
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		E	Silicic acid	Silicic acid
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica

erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
			titanium dioxide	titanium dioxide	
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt	
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide	
			diiron trioxide	diiron trioxide	
				Iron hydroxide oxide	
				IRON OXIDES	
			Silicon dioxide	Colloidal Silica	
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction	
				Silica	
				Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
				titanium dioxide	titanium dioxide
			C	Carbon black	Carbon Black
			E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
				Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
				Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
		2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone		
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper		
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide		
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide		

			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			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
			Carbamic acid, N -[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]-, ethyl ester	INSEGAR
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				ALLIE EXPRESS
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (FLIGHT)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Carbamic acid, N -[2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]-N -methoxy-, methyl ester	insignia
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	ARCHIPEL	ARCHIPEL
				MADISON
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Aluminium triethyl triphosphonate	aliette ev
				aliette flash
				ALLIETTE FLASH
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		#N/A	FERIAL-MISOL	FERIAL-MISOL
			fosburi	fosburi
			MONDINE	MONDINE
			RHODAX EXPRESS	RHODAX EXPRESS

erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-napthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-napthoate
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	A	Silicon dioxide	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	A	Calcium carbonate	Calcium carbonate
				HOMOCAL-D
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
			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-oxobutyramid
			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]
			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
				Lionol yellow TT-1806G

			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
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				CHROMOFINE BLUE 4927-4927-EP
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			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
			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]
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1 Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146

			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
pc0	Additif	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additif alimentation animale	A	Silicon dioxide	silice de synthèse
	Additif carburant	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif filtre	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Additifs sensoriels (arômes)	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Adjuvant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Adjuvant pour béton	A	Calcium carbonate	Carbonate de calcium
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Pyrogenic silica
				Silice amorphe de synthèse
		F	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 112
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Violet 19

	Agent anti caking et fluidisant	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Agent de cohésion en filature / anti éraillant	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
	Agent de fluidisation	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-napthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-napthoate
	Agro	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	alcane en C11 C15	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Aliment pour animaux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Anti-mottant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Antimottant/support	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Applications diverses	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
	arôme alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Arômes	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Arômes alimentaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Arômes et additifs alimentaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Arômes et colorants alimentaires	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Article électrique et électronique	C	Carbon black	Carbon Black
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

	Assaisonnement alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICIUM DIOXYDE
	auxiliaire technologique	A	Silicon dioxide	gel de silice
	B50100 - Fire extinguishing agent	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	B50100-Fire extinguishing agent	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Barrière physique	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	caoutchouc/pneu	C	Carbon black	noir de carbone
	Céramique	A		Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
	Céramique	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
	Céramique technique	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Colorant	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
	Colorant alimentaire	A	iron hydroxide oxide	OXYDE DE FER JAUNE E172
	Colorant pour usages industriels	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	[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
	Colouring agents: F05990, F05110 & F05250	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			diiron trioxide	diiron trioxide
	Complément alimentaire	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	D25100	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
	Différents usages	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	Distribution	A	Calcium carbonate	precipitated calcium carbonate

	Domaines d'application: Pharmacie (fabrication et protection des comprimés, gélules, pommades). Cosmétologie. Parfumerie. Industrie. Peintures. Encres. Vernis. Colles. Produits d'entretien.	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	electrical conductivity applications	C	Carbon black	Carbon Black
	Fabrication de briques et de clinkers	C	Carbon black	Carbon Black
	fabrication de filtres	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Fabrication microsphères de verre	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Fabrication produits abrasifs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	FAP	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Fine particule d'oxyde de zinc	A	zinc oxide	zinc oxide
	Fluide de codage et de dessin pour l'industrie	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	FONGICIDE	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	FOOD	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	HERBICIDE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	hydrocarbure en C11-13	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
	ingrédient	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Ingrédient alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				synthetic amorphous silica

	Ingrédient alimentaire contenant résidu de nanomatériau	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Ingrédients santé	A	Silicon dioxide	SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Isostéarate	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Isostéarate d'oxyde de fer	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	MATIERE PREMIERE VEGETALE A USAGE PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	MATIERES PREMIERES A USAGE PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE	A	Silicon dioxide	Pyrogenic silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Mélange caoutchouc	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
	mélange de substances aromatisantes	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	new developments	A	Silicon dioxide	Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
	nutrition	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	other carbon preparations	C	Carbon black	Carbon Black
	Oxyde métalliques	A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium
	Pâtes pigmentaires	F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
	peinture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pelliculant pour semence	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Pélliculant pour semence	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt

		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Péliculant pour semence	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	PELLICULANT POUR SEMNECS	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	pénétrant pour métaux	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Permet la réalisation du gel	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Phytopharmaceutique	E	Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	Fuller's earth
		C	Carbon black	Carbon Black
			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'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
	pot catalytique	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Poudres abrasives	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)

	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Prémélange d'additifs sensoriels	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Préparation en poudre pour denrées alimentaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	Printing plates	F	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
	produit agro alimentaire	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit alimentaire	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit de contrôle non destructif (CND)	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				synthetic amorphous silica (SAS)
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
	produit dentaire	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	produit élevage hygiène	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit phytopharmaceutique	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Produit phytosanitaire	F	3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	chlorantraniliprole
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
			Mesotrione	Mesotrione

			pendimethalin	pendimethaline
			Thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
	Produit pour l'agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produit pour pot catalytique	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
	produits à usage dentaire	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PRODUITS ALIMENTAIRES	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	produits pour la construction	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
	Produits pour le BTP	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
	révélateur	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	révélateur de ressuage	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	silice amorphe	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Silice antimottant pour poudre superabsorbante	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Silice colloïdale E551	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	support d'extrait	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Trihydrate d'alumine	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	Usages divers	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Utilisation des codes UCN	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	various	C	Carbon black	Carbon Black
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				precipitated calcium carbonate
			diantimony pentoxide	diantimony pentoxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
			Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicone Dioxide

				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
pc11	Explosifs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc12	Engrais	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc13	Carburants	A	cerium dioxide	Cerium dioxide
				EOLYS
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				isostearate d'oxide defer
				ISOTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
		A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

			titanium dioxide	Dioxyde de titane
		B	palladium	Colloidal palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	palladium	Colloidal palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	2-Propanoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propanoate and methyl 2-methyl-2-propanoate	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
pc16	Fluides de transfert de chaleur	A	cerium dioxide	EOLYS
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
pc18	Encres et toners	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium oxide	C.I PIGMENT
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt

		F	Mélange C.I.Pigment Red 48:1 + C.I.Pigment White 21	Mélange C.I.Pigment Red 48:1 + C.I.Pigment White 21
			[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
			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]
			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]
			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]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
				Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
			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]
				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
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 74
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
			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
				Benzoic acid, 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4

				Phthalocyanine Blue
			29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			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
			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'-[(2,5-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]	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	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-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			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
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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]	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
			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]	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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide

			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 2
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-[4-(aminocarbonyl)phenyl]diazenyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	5,9,14,18-Anthrazinetetrone, 6,15-dihydro-
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3:4
			Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;
			Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatetungstatephosphates	C.I. Pigment Violet 3
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			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
			C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184

				Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulphophenyl)diazenyl]-, calcium salt (1:1)
				Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
				PIGMENT RED 57:1
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	C.I. Pigment Blue 1
				Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			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)
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	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-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]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

			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-(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)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 111
			N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]diazenyl]-
			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]
			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]
			N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]	N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]
			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)
			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]
			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
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine

			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
			Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate	C.I. Pigment Red 81:5
pc19	Intermédiaire	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[[2,2',2''-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			[1-[[[(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			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]
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			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
				Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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-(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]	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]

			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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]
			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]
			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)
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
pc2	Adsorbants	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, préci-pitants, agents de neutralisation	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Aluminum oxide
			barium titanium trioxide	Barium titanate(IV)
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				Cerium(IV) oxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diiron trioxide	Iron(III) oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	hydroxyapatite
			silicon carbide	Carbure de silicium
				Silicon carbide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silice
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Anatase
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Tungsten trioxide	tungsten trioxide
			Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide
				zirconium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
				Zinc oxide, dispersion
		B	Cd et alliages contenant Cd	Cd et alliages contenant Cd
			silver	silver
		C	Carbon black	carbon
				noir de carbone
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers

				Multi-Wall carbon nanotubes
		E	Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de fini-tion et soin du cuir	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
pc25	Fluides pour le travail des métaux	A	Molybdenum disulphide	Molybdenumdisulfide
			Silicon dioxide	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	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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]	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]
			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]	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]
			5,12-dihydroquino[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	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			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
	A		aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				ALLIE EXPRESS
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (FLIGHT)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide amorphous silica
			Sulfur	Soufre sublime
	E		Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
				Attagel 50 (2) ; Fuller's earth

				Attapulgit
				Attapulgit Clay
				Fuller's earth
			Carbamic acid, N -[2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H -pyrazol-3-yl]oxy)methyl]phenyl]-N -methoxy-, methyl ester	insignia
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	F		ARCHIPEL	ARCHIPEL
			MADISON	MADISON
			2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			3,5-dibromo-4-hydroxybenzotrile	BROMOXYNIL
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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
			Aluminium triethyl triphosphonate	aliette ev
				aliette flash
				ALLIETTE FLASH
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
				Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Carbamic acid, N -[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]-, ethyl ester	Fénoxycarbe
				INSEGAR
			Carbamic acid, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-(6-fluoro-2-benzothiazolyl)ethyl]amino]carbonyl]-2-methylpropyl]-, 1-methylethyl ester	benthiavalicarbe isopropyl
			Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R) -cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	MAGEOS
			CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE

			Dazomet	BASAMID
			Flazasulfuron	FLAZASULFURON
			indoxacarb	Indoxacarbe
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
			Mesotrione	CALLISTO
				Mesotrione
				S-metolachlore, mesotrione, benoxacor
			N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]pyridine-2-carboxamide	PICOLINAFEN
			Penoxsulam	Penoxsulame
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			prosulfuron	PROSULFURON
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
		#N/A	BRAVO	BRAVO
				BRAVO PREMUIM
				CALUMA
				FERIAL-MISOL
				fosburi
				MONDINE
				RHODAX EXPRESS
				silicom
pc28	Parfums, produits parfumés	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc29	Produits pharmaceutiques	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice pyrogenée hydrophilique
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		E	Attagel - Attapulgate - Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)

			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)	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)
		F	Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pc3	Produits d'assainissement de l'air	A		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
pc30	Produits photochimiques	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
pc32	Préparations et composés à base de polymères	A	Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	EASYSERSE ROUGE FRG60
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		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 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 butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
			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
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
		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	[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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
				4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			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]

			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
pc33	Semi-conducteurs	A	cerium dioxide	Dioxyde de cerium
				Oxyde de cerium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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'-[(2,5-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	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
			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

			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	A	iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDES
				Iron Oxides (C.I. 77491)
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica dimethyl silylate

				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				Oxyde de Titane
				titanium dioxide
				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Carbon black / CI 77266
				noir de carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
		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	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
			Aculyn 28	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)
		E	Silicic acid	Silicic acid
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	2,2'-methylenebis(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)
				2,2'-Methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide

				C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ferric ammonium ferrocyanide
			N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 5
				N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
pc7	Métaux et alliages	A	silicon	Silicium
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	silver	Argent
		C	Carbon black	Carbon Black
		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		B	silver	silver nano
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
				iron oxide hydroxide
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité

				HOMOCAL-D
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Bleu de Cobalt
				Cobalt aluminate blue spinel
			cobalt titanite green spinel	Cobalt titanite green spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
			manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
			nickel monoxide	Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	titanium dioxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Zinc ferrite brown spinel	Zinc ferrite brown spinel
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	carbon
				Carbon Black
				noir de carbone
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
			2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)

			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
			[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
			[1-[[2-hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	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-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	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-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			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
				Lionol yellow TT-1806G
			2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
			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
			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

			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				C.I. Pigment Red 179
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 73
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				CHROMOFINE BLUE 4927-4927-EP
			29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			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
			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]
			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]
			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
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-[(2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo]-4-methylbenzamide

				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
				C.I. Pigment Red 168
			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]	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
			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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 170

			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
			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]
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			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
				C.I. Pigment Orange 43
			C.I. Pigment Orange 61	4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-({4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl}diazenyl)phenyl]amino}-1H-isoindol-1-one
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			C.I. Pigment Red 184	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Yellow 109	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 2-methyl-1,3-benzenediamine and sodium methoxide
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate

			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				C.I. Pigment Red 48:2
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	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	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
			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)
			manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	Manganese, 4-[(4-chloro-5-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	C.I. Pigment Red 48:4
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	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-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	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-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	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	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	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	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			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
			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]
			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]
			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]
			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]
			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

			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-hydrolysis product with silica
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
			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)-
			sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyldiimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
			sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	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-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-)
			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-)
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
			Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate	C.I. Pigment Red 81:5
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
				Aluminum hydroxide
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Trioxyde de dialuminium
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate

			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silica fume
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				EASYSERSE NOIR BL 7 300
				noir de carbone
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
		F	Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
proc other	Additif carburant	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif filtre	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Additif pour propduit alimentaire : usage anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Agent de filtration	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	Agriculture	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Aliment complémentaire pour animaux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Anti-mottant	A	Silicon dioxide	SILICIUM DIOXYDE
	Applications ponctuelles par pulvérisation	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Arômes	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Colorant	C	Carbon black	Carbon Black
	Colorant alimentaire	A	iron hydroxide oxide	OXYDE DE FER JAUNE E172

	Complément alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Différents procédés	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	Dilution pour fluidité de poudre de plante	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	Distribution	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	Fabrication de produit alimentaire	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Fabrication de produits cosmétiques	F	2,2'-methylenebis(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)
	formulation de produit	A	zinc oxide	zinc oxide
	Fusion	A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium
	Imprégnation d'un non-tissé par foulardage	C	Carbon black	Carbon Black
		F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide
	Lubrification	A	Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
	Manipulation de laboratoire	A	Cd et alliages contenant Cd	Cd et alliages contenant Cd
	Mélange et conditionnement d'articles contenant ou non la substance	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Mélange et vulcanisation	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
	Mélange Mécanique	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	mise sur support	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Mixing in different conditions	C	Carbon black	Carbon Black
	NETTOYAGE MAINS	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Nous ne connaissons pas les procédés de fabrication de nos clients	A	titanium dioxide	titanium dioxide

	Préparations cosmétiques	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PROC Clients inconnus	F	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone
	PROC28	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Procédés divers	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Processus de mélange par lot	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Produit cosmétique	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
	Produit pharmaceutique	F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	PRODUITS ALIMENTAIRES	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Pulvérisation agricole	F	3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	chlorantraniliprole
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
	Pulvérisation grains de café pour obtention de poudre	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	PULVERISATION RESERVOIR CARBURANT VEHICULE	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	Régénération FAP	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	régénération filtre a particules	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
	Saupoudrage (+collage)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Simple distribution sans manipulation	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	Traitement agricole	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Traitement de semences de céréales	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
	Traitement mécano-enzymatique	D	Cellulose	Cellulose
	traitement plein champs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	transfert de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Utilisation dans des poudres à destination d'aromatization alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Utilisation sur culture	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
proc1		A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	EOLYS
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				gel de silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
			2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide
			polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium

				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			2,2'-methylenebis(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)
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine

			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)-
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	A	Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				ALLIE EXPRESS
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (FLIGHT)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Sulfur	Soufre sublime
			tungsten disulphide	Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgate - Fuller's earth	Attagel 50 (1) ; Attapulgate
				Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Attapulgate
				Fuller's earth
			Carbamic acid, N -[2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H -pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]-N -methoxy-, methyl ester	insignia
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	ARCHIPEL	ARCHIPEL
			MADISON	MADISON
			2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
			3,5-dibromo-4-hydroxybenzotrile	BROMOXYNIL
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

			Aluminium triethyl triphosphonate	aliette ev
				aliette flash
				ALLIETTE FLASH
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
				Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Carbamic acid, N -[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]-, ethyl ester	Fénoxycarbe
				INSEGAR
			Carbamic acid, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-(6-fluoro-2-benzothiazolyl)ethyl]amino]carbonyl]-2-methylpropyl]-, 1-methylethyl ester	benthiavalicarbe isopropyl
			Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R) -cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	MAGEOS
			CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE
			Dazomet	BASAMID
			Flazasulfuron	FLAZASULFURON
			indoxacarb	Indoxacarbe
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
			Mesotrione	CALLISTO
				Mesotrione
				S-metolachlore, mesotrione, benoxacor
			N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]pyridine-2-carboxamide	PICOLINAFEN
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			pendimethalin	pendimethaline
			Penoxsulam	Penoxsulame
			prosulfuron	PROSULFURON
			Thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
	#N/A		BRAVO	BRAVO
			BRAVO PREMUIM	BRAVO PREMUIM
			CALUMA	CALUMA
			FERIAL-MISOL	FERIAL-MISOL
			fosburi	fosburi

			MONDINE	MONDINE
			RHODAX EXPRESS	RHODAX EXPRESS
			silicom	silicom
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	palladium	Colloidal palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		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 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 butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
			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
		F	2,2'-methylenebis(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)
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Aluminum oxide
			barium titanium trioxide	Barium titanate(IV)
			bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				Cerium(IV) oxide
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				Iron(III) oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide

			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H ₂ CrO ₄) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H ₂ CrO ₄) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	hydroxyapatite
			silicon carbide	Silicon carbide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Anatase
				Rutile (TiO ₂)
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Tungsten trioxide	tungsten trioxide
			Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
				Zinc oxide, dispersion
		B	silver	Argent
				silver
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
				Multi-Wall carbon nanotubes
		E	Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique
			[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N ₂₉ ,N ₃₀ ,N ₃₁ ,N ₃₂]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N ₂₉ ,N ₃₀ ,N ₃₁ ,N ₃₂]copper
			2,2'-methylenebis(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)
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

			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
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			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
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER

proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	A	diiron trioxide	EASYSERSE ROUGE FRG60	
				Iron hydroxide oxide	
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium	
				Silicon dioxide	
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		C	Carbon black	EASYSERSE NOIR BL 7 300	
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide	
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite	
			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité	
				precipitated calcium carbonate	
			cerium dioxide	Dioxyde de cerium	
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
				Oxyde de cerium	
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide	
				Dioxyde de silice	
				Dioxyde de silicium	
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
				Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
				titanium dioxide	Dioxyde de titane
					titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
				zinc oxide	Oxide de zinc
			zinc oxide		
		C	Carbon black	Carbon Black	
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene	
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium	

			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetriyltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			[1-[[2-hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			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]
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-methylenebis(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)
			2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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-(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]	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]
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			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]
			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)
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H ₂ CrO ₄) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H ₂ CrO ₄) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER

proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des miné-raux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		F	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
			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'-[(2,5-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]	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]	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]		
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			diiron trioxide	EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
			EASYSERSE NOIR BL 7 300	

proc27a	Production de poudres métalliques (processus à chaud)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	B	silver	silver nano
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			Calcium carbonate	Carbonate de calcium
			cerium dioxide	Dioxyde de cérium
			cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Pyrogenic silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide

				zirconium dioxide
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
			Zinc ferrite brown spinel	Zinc ferrite brown spinel
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	carbon
				Carbon Black
				noir de carbone
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		D	2-Propanoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propanoate and methyl 2-methyl-2-propanoate	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		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	[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-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
			2,2'-methylenebis(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	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	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	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	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-

			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 170
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Violet 19
			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
			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]
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
				4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-({4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isindol-3-yl)amino]phenyl}diazenyl)phenyl]amino]-1H-isindol-1-one
				C.I. Pigment Orange 61
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	Methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
			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]
			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]

			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Trioxyde de dialuminium
			bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H ₂ CrO ₄) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H ₂ CrO ₄) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice de pyrogénéation
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tungsten disulphide	Tungsten disulphide
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Carbon Nanotube, multiwalled
		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	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

			Aculyn 28	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)
	E		Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	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	[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
			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]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 14
			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]
				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
			2,2'-methylenebis(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)
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[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	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			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'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-

			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			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]	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]
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	PIGMENT RED 57:1
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine

			sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
				C.I PIGMENT
				Trioxyde de dialuminium
			barium sulfate	Barium sulfate
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				HOMOCAL-D
				precipitated calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			diantimony pentoxide	diantimony pentoxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
				Iron Oxides (C.I. 77491)
			Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice de synthèse
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicone Dioxide

				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
			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-oxobutyramid]
			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]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			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
				Lionol yellow TT-1806G

			2,2'-methylenebis(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)
			2,9-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
			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
			2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				CHROMOFINE BLUE 4927-4927-EP
				PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			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
			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
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-

			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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]	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
			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
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 2
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-

			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]
			benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3:4
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	C.I. Pigment Blue 1
				Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			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)
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			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
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146

			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
			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]
			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]
			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			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-)
proc6	Opérations de calandrage.	A	Calcium carbonate	Calcium carbonate
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			barium sulfate	Barium sulfate
			Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			cobalt titanite green spinel	Cobalt titanite green spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				amorphous silicon dioxide
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[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
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			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]
			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
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-

			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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]	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
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			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
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			C.I. Pigment Yellow 109	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 2-methyl-1,3-benzenediamine and sodium methoxide
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	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	Aluminium Oxide	
				bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
				Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
				cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				diiron trioxide	diiron trioxide
					Iron hydroxide oxide
				Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
				Silicon dioxide	Dioxyde de silice
					Dioxyde de silicium
					Pyrogenic silica
					SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				titanium dioxide	Dioxyde de titane
					titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
				zinc oxide	zinc oxide
			C	Carbon black	Carbon Black
					noir de carbone
	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized		
	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt		
	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	[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		
		2,2'-methylenebis(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)		
		2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylantra[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	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			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
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine

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	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow	
				aluminium oxide	Aluminium Oxide
				cerium dioxide	Dioxyde de cerium
					Oxyde de cerium
				diiron trioxide	diiron trioxide
					Iron hydroxide oxide
				Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
				silicon	Silicium
				Silicon dioxide	Dioxyde de silice
					Dioxyde de silicium
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
					Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
					Silica, amorphous, fumed, crystalline free
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
					Silicon dioxide
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				titanium dioxide	Dioxyde de titane
					titanium dioxide
					titanium(IV) oxide
				zinc oxide	zinc oxide
	B	palladium	Colloidal palladium		
	C	Carbon black	Carbon Black		
			noir de carbone		
	D	2-Propanoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propanoate and methyl 2-methyl-2-propanoate	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propanoic acid, 2-methyl-		
		Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized		
	E	Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)		
		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt		
		Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium		

		F	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]
			2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
			2,2'-methylenebis(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)
			2,9-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
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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
			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
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide

			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	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	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			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
			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				isostearate d'oxide defer
				ISOTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice pyrogenée hydrophilique
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black

			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		D	2-Propanoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propanoate and methyl 2-methyl-2-propanoate	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	2,2'-methylenebis(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-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			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
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
			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
			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
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
su0	011 Cultures non permanentes	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt

	0119 Autres cultures non permanentes 0119	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	012 Cultures permanentes	E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	0121 Culture de la vigne	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	0121 Culture de la vigne 0121	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	016 Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes	F	pendimethalin	pendimethaline
	10 Industries alimentaires	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1062 Fabrication de produits amylacés 1062	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1089 Fabrication d'autres produits alimentaires nca 1079*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				synthetic amorphous silicate
	1091 Fabrication d'aliments pour animaux de ferme 1080*	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	1092 Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie 1080*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1395 Fabrication de non-tissés, sauf habillement 1399*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide
	1920 Raffinage du pétrole 1920	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	20 Industrie chimique	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	2013 Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base 2011*	A	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			cerium dioxide	Dioxyde de cérium
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	2014 Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base 2011*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2030 Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics 2022	A	Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

			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
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	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	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	204 Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2041 Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien 2023*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2042 Fabrication de parfums et de produits pour la toilette 2023*	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				Titanium oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	2,2'-methylenebis(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)
	2053 Fabrication d'huiles essentielles 2029*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	2059 Fabrication d'autres produits chimiques nca 2029*	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	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
	21 Industrie pharmaceutique	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	212 Fabrication de préparations pharmaceutiques	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2120 Fabrication de préparations pharmaceutiques 2100*	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	2229 Fabrication d'autres articles en matières plastiques 2220*	A	diantimony pentoxide	diantimony pentoxide
	2410 Sidérurgie 2410*	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	2561 Traitement et revêtement des métaux 2592*	A	Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
	2611 Fabrication de composants électroniques 2610*	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
	29 Industrie automobile	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	3250 Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire 3250	A	Silicon dioxide	Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)

	3312 Réparation de machines et équipements mécaniques 3312	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	37 Collecte et traitement des eaux usées	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	3700 Collecte et traitement des eaux usées 3700	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	3821 Traitement et élimination des déchets non dangereux 3821	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	4511 Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers 4510*	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	4520 Entretien et réparation de véhicules automobiles 4520	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	4531 Commerce de gros d'équipements automobiles 4530*	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	4532 Commerce de détail d'équipements automobiles 4530*	A	cerium dioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER

	4612 Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques 4610*	A	diiron trioxide	diiron trioxide
	4619 Intermédiaires du commerce en produits divers 4610*	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	4621 Commerce de gros de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	4639 Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac 4630*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4645 Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté 4649*	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Carbon black / CI 77266
		F	2,2'-methylenebis(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)
	4646 Commerce de gros de produits pharmaceutiques 4649*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium(IV) oxide

		F	2,2'-methylenebis(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)
	4663 Commerce de gros de machines pour l'extraction, la construction et le génie civil	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	4669 Commerce de gros d'autres machines et équipements 4659*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	467 Autres commerces de gros spécialisés	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Sodium aluminium silicate
	4673 Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires 4663*	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	4674 Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage 4663*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	4675 Commerce de gros de produits chimiques	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	4675 Commerce de gros de produits chimiques 4669*	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	aluminium hydroxide oxide
			Calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			cerium dioxide	Cerium dioxide
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium (E551)
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
			2,2'-methylenebis(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)
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 112
			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]	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]
			4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 187
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Violet 19
			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
			copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated

			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	4676 Commerce de gros d'autres produits intermédiaires 4669*	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	469 Commerce de gros non spécialisé	F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica
	4711 Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire 4711	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	4729 Autres commerces de détail alimentaires en magasin spécialisé 4721*	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	475 Commerce de détail d'autres équipements du foyer en magasin spécialisé	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	4752 Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en magasin spécialisé 4752	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	4775 Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé 4772*	A	Silicon dioxide	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica dimethyl silylate
				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free

				Silicon dioxide
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid	Silicic acid
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	4776 Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	55 Hébergement	F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	56 Restauration	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
		F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	7219 Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles 7210*	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	812 Activités de nettoyage	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	8130 Services d'aménagement paysager 8130	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	829 Activités de soutien aux entreprises nca	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	8292 Activités de conditionnement 8292	A	Silicon dioxide	Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide

		F	2,2'-methylenebis(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)
	8411 Administration publique générale 8411	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	9602 Coiffure et soins de beauté 9602	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			cerium dioxide	EOLYS
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				ALLIE EXPRESS
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (FLIGHT)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (RHODAX EXPRESS et ARTIMON)
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide amorphous silica
			Sulfur	Soufre sublime
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	not applicable, preparation with silicic acid	not applicable, preparation with silicic acid
			Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
				Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Attapulgit
				Attapulgit Clay
				Fuller's earth
			Carbamic acid, N -[2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H -pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]-N -methoxy-, methyl ester	insignia
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	ARCHIPEL	ARCHIPEL
			MADISON	MADISON

			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,5-dibromo-4-hydroxybenzotrile	BROMOXYNIL
			3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	chlorantraniliprole
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Aluminium triethyl triphosphonate	aliette ev
				aliette flash
				ALLIETTE FLASH
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
				Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Carbamic acid, N-[2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]-, ethyl ester	Fénoxycarbe
				INSEGAR
			Carbamic acid, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-(6-fluoro-2-benzothiazolyl)ethyl]amino]carbonyl]-2-methylpropyl]-, 1-methylethyl ester	benthiavalarbe isopropyl
			Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R) -cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	MAGEOS
			CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE
			Dazomet	BASAMID
			Flazasulfuron	FLAZASULFURON
			indoxacarb	Indoxacarbe
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
			Mesotrione	CALLISTO
				Mesotrione
				S-metolachlore, mesotrione, benoxacor

			N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]pyridine-2-carboxamide	PICOLINAFEN
			Penoxsulam	Penoxsulame
			prosulfuron	PROSULFURON
			Thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
		#N/A	BRAVO	BRAVO
			BRAVO PREMUIM	BRAVO PREMUIM
			CALUMA	CALUMA
			FERIAL-MISOL	FERIAL-MISOL
			fosburi	fosburi
			MONDINE	MONDINE
			RHODAX EXPRESS	RHODAX EXPRESS
			silicom	silicom
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow iron oxide hydroxide
			Acid Yellow 3	disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Trioxyde de dialuminium
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide
			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]
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de calcium
				HOMOCAL-D
				precipitated calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Bleu de Cobalt
				Cobalt aluminate blue spinel
			cobalt titanite green spinel	Cobalt titanite green spinel

		diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
		diiron trioxide	diiron trioxide
			EASYSERSE ROUGE FRG60
			Iron hydroxide oxide
			IRON OXIDES
		Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
		iron oxide black	iron oxide black
		Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Molybdenumdisulfide
		nickel monoxide	Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel
		Pigment green 17	Hematite, chromium green black
		Rutile, tin zinc	Rutile, tin zinc
		Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
			amorphous silicon dioxide
			Colloidal Silica
			Dioxyde de silice
			Dioxyde de silicium
			Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Pyrogenic silica
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Silica
			Silica, amorphous, fumed, crystalline free
			Silice
			Silice amorphe
			SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
			Silice amorphe de synthèse
			silice pyrogenée hydrophile
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			Silicone Dioxide
			silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			synthetic amorphous silica
		Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
		titanium dioxide	Dioxyde de titane
			Dioxyde de titane
			Oxyde de Titane
			Rutile (TiO2)
			titanium dioxide
			Titanium oxide
			titanium(IV) oxide
		triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			Tungsten disulphide
		Zinc ferrite brown spinel	Zinc ferrite brown spinel

			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		B	silver	silver
		C	Carbon black	carbon
				Carbon Black
				noir de carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Calcium silicate
				Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Mélange C.I.Pigment Red 48:1 + C.I.Pigment White 21	Mélange C.I.Pigment Red 48:1 + C.I.Pigment White 21
			Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[[2,2',2''-[29H,31H-phthalocyaninetryltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[[2,2',2'-[29H,31H-Phthalocyaninetryltris(methylene)]tris[1H-isoindole-1,3(2H)-dionato]](2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
			[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

			[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
			[1-[[2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[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	[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel
			1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			1-(methylamino)anthraquinone	1-(methylamino)anthraquinone
			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
			1,4-bis(butylamino)anthraquinone	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
			1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
			1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				C.I. Pigment Orange 5
			1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
			12H-phthaloperin-12-one	12H-Phthaloperin-12-one
				8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one
			14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one	14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one
			14H-benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	14H-benzo[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one
			1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone
			1-phenylazo-2-naphthol	1-phenylazo-2-naphthol
			2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one
			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]
			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]

			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-oxobutyramid
				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-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	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-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
				Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
				C.I. Pigment Yellow 14
			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
				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
				Lionol yellow TT-1806G
			2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
			2,2'-methylenebis(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	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			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
			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
			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
				Formaldehyde, reaction products with 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione and 3,5-dimethyl-1H-pyrazole, sulfonated
			2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

				2,9-dimethylisoquino[4',5',6':6,5,10]anthra[2,1,9-def]isoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
				C.I. Pigment Red 179
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
			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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 73
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
			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
				Benzoic acid, 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-
			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	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-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				CHROMOFINE BLUE 4927-4927-EP
				Phthalocyanine Blue
				PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			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
			2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione
			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'-[(2,5-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]	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]	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]	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	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	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
				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-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one	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	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione

			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]	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
			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]	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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[[4-aminophenyl]azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			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
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 2
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-[4-(aminocarbonyl)phenyl]diazonyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 170
			4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122

			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Violet 19
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	5,9,14,18-Anthrazinetetrone, 6,15-dihydro-6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one	6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			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-)
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
				Ferric ammonium ferrocyanide
			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]
			benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3:4
			Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatephosphates;	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatephosphates;

			Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatetungstatephosphates	C.I. Pigment Violet 3
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			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
			C.I. Pigment Orange 61	4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-({4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isindol-3-yl)amino]phenyl}diazenyl)phenyl]amino]-1H-isindol-1-one
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184
				Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Yellow 109	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 2-methyl-1,3-benzenediamine and sodium methoxide
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulphophenyl)diazenyl]-, calcium salt (1:1)
				Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
				PIGMENT RED 57:1
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				C.I. Pigment Red 48:2
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex

			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, [[3-(1-methylethoxy)propyl]amino]sulfonyl derivs.	Cuivre, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, dérivés [[[méthyl-1 éthoxy]-3 propyl]amino]sulfonyles
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	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]	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	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	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	dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate
			Disodium 2,2'-(azodi-p-phenylene)bis[6-methylbenzothiazolesulphonate]	disodium 2,2'-(azodi-p-phenylene)bis[6-methylbenzothiazolesulphonate]
			disodium 3-[[5-chloro-2-phenoxyphenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl]sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	disodium (3Z)-3-[2-(5-chloro-2-phenoxyphenyl)hydrazinylidene]-5-[[4-methylphenyl]sulfonyl]amino]-4-oxo-3,4-dihydronaphthalene-2,7-disulfonate
			disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl]sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	Disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl]sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate

			disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			disodium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Disodium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	C.I. Pigment Blue 1
				Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			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)
			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)
			Hydrogen [3,4-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]benzoato(3-)-N3,N4,O3,O4]nickelate(1-)	hydrogen [3,4-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]benzoato(3-)-N3,N4,O3,O4]nickelate(1-)
			Hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt

			hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, 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)	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)	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 FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			manganese, 3-hydroxy-4-[(1-sulfo-2-naphthalenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylic acid complex	manganese, 3-hydroxy-4-[(1-sulfo-2-naphthalenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			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
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfo-phenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
				manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfo-phenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			Methyl 2-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)ethylidene]-1,3,3-trimethylindoline-5-carboxylate	2-[(1,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phényl-4H-pyrazole-4-ylidène)éthylidène]-1,3,3-triméthylindoline-5-carboxylate de méthyle
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	Methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
			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
			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

			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
			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
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione	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-methyl-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
			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
			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
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 5
				N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 111

			N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]diazenyl]-
			N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2,5-Dichloro-1,4-phenylene)bis(4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide)
			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]
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 144
				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-[(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]
			N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]	N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]
			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)
			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]
			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
			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
			N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phenyl]acetamide	N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phényl]acétamide

			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
				Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes
			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-sulfo-phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]-, hexasodium, (SP-4-2)-	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-sulfo-phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			Pigment Yellow 180	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
			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)-
			sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
			sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	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-)	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-)
			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-)
			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-)
			SOLVENT GREEN 28	1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone

			Solvent Yellow 179	[[4-[[2-(4-cyclohexylphénoxy)éthyl]éthylamino]-2-méthylphényl]méthylène]malononitrile
			strontium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			Strontium 4-chloro-2-(2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl)benzoate	Benzoic acid, 4-chloro-2-[2-(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)diazenyl]-, strontium salt (1:1)
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
				tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	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	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]-
			Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate	C.I. Pigment Red 81:5
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone

		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene		
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)		
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt		
				Silicoaluminate de sodium		
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate		
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt		
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)		
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper		
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic		
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine		
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g		
			Calcium carbonate	Calcium carbonate		
				Carbonate de Calcium Précipité		
				precipitated calcium carbonate		
				Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	
				Silicon dioxide	amorphous silica fume	
					Colloidal Silica	
					Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	
					SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
					Silicon dioxide	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
					Silicon dioxide (synthetic amorphous)	
				C	Carbon black	Carbon Black
					Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		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 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 butyl 2-propenoate and ethenylbenzene		
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene		
			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		

			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
			polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	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'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, 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
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			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]
			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)

su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Oxyde d'Aluminium
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
				EASYSERSE NOIR BL 7 300
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	C	Carbon black	Carbon Black
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	A	cerium dioxide	Dioxyde de cerium
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				Oxyde de cerium
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe

				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				Titanium oxide
		B	palladium	Colloidal palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 74
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	EOLYS
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				isostearate d'oxide defer
				ISOTEARATE D'OXYDE DE FER
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
			tungsten disulphide	Tungsten disulphide
		B	silver	silver nano
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM

			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
su18	Fabrication de meubles	E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
su19	Bâtiment et travaux de construction	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			aluminium hydroxide	Aluminum hydroxide
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Bleu de Cobalt
			diiron trioxide	diiron trioxide
				EASYSERSE ROUGE FRG60
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				EASYSERSE NOIR BL 7 300
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		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	[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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	C.I. Pigment Red 168
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43

			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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
su20	Services de santé	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			cerium dioxide	EOLYS
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		F	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)	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	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
su24		A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Aluminum oxide
			barium titanium trioxide	Barium titanate(IV)
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				Cerium(IV) oxide
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
				Iron(III) oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	hydroxyapatite
			silicon	Silicium
			silicon carbide	Carbure de silicium
				Silicon carbide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide

				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Anatase
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Tungsten trioxide	tungsten trioxide
				zirconium dioxide
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
			zinc oxide	Oxyde de zinc
				zinc oxide
				Zinc oxide, dispersion
	B		Cd et alliages contenant Cd	Cd et alliages contenant Cd
			silver	Argent
				silver
	C		Carbon black	carbon
				Carbon Black
				noir de carbone
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
				Carbon Nanotube, multiwalled
				Multi-Wall carbon nanotubes
	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 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 butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
			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
	E		Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)

			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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]
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su2b	Industries offshore	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su4	Fabrication de produits alimentaires	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
				OXYDE DE FER JAUNE E172
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium (E551)
				E551
				gel de silice
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice colloïdale anhydre
				silice de synthèse
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				synthetic amorphous silica
				synthetic amorphous silica (SAS)
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Sodium aluminium silicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)

			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	ENERGISANTS	ENERGISANTS
			Vitamines	Vitamines
			ACIDES ALIMENTAIRES	ACIDES ALIMENTAIRES
			ACIDES AMINES	ACIDES AMINES
			COLORANTS ALIMENTAIRES	COLORANTS ALIMENTAIRES
			EDULCORANTS INTENSES	EDULCORANTS INTENSES
			TEXTURANTS ALIMENTAIRES	TEXTURANTS ALIMENTAIRES
			[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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Glycerol	Glycerine
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			SUCRES DE CHARGE	SUCRES DE CHARGE
		#N/A	CONSERVATEURS ALIMENTAIRES	CONSERVATEURS ALIMENTAIRES
			AROMES ALIMENTAIRES	AROMES ALIMENTAIRES
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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'-[(2,5-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	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
			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

			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]
			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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Cellulose	Cellulose
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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]	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]
			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]	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]
			5,12-dihydroquino[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	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic

			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			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
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
			Calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	A	aluminium oxide	Aluminium Oxide
				C.I PIGMENT
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			Calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
			manganese ferrite black spinel	copper manganes iron spinel
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate

			2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-methyl-2-propenamamide
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
su9	Fabrication de substances chimiques fines	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			aluminium oxide	Aluminium Oxide
				Aluminium oxide (Fumed Alumina)
			Barium zinc sulfate sulfide	LITHOPONE
			Calcium carbonate	Calcium carbonate
				precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				Iron(III) oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice de pyrogénéation
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Anatase
				Dioxyde de titane
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS
				titanium(IV) oxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				Oxyde de zinc
				zinc oxide
		B	silver	silver
		C	Carbon black	Carbon Black
				noir de carbone
		D	2-Propanoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propanoate and methyl 2-methyl-2-propanoate	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-

			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	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
			Aculyn 28	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)
			DUREZ	DUREZ
	E		Bentonite	LAVIOSA
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	F		CALFAX	CALFAX
			KALAR	KALAR
			QUEO	QUEO
			Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			STEARINE	STEARINE
			MICROWAX	MICROWAX
			PARAFFINE	PARAFFINE
			CIRES	CIRES
			1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			1,4-bis(butylamino)anthraquinone	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
			1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			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]
			2,2'-methylenebis(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	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one

			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			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
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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]
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			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]	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]
			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
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			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
			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-)
			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]
			Beeswax	BEESWAX
			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
			C.I. Pigment Orange 72	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-
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			Castor oil	HUILE DE RICIN
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			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]
			disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl]sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	Disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl]sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate
			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
			Ethene, Homopolymer	VISCOWAX

			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)
			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)
			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)
			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
			methyl 4-[[2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	Methyl 4-[[2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
			Montan wax	WARADUR
			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
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			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

			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)-	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]
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
			sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)
			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-)
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	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	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]-
			FERUWAX	FERUWAX
	#N/A		DYNACOLL	DYNACOLL
			HEMC	HEMC
			RAYBO	RAYBO
			SCOTT BADER	SCOTT BADER
			TERFLOW	TERFLOW
			ACEMATT	ACEMATT
			MUNZING	MUNZING
			KRONOS	KRONOS
			EXXON	EXXON
			TSRC	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
PC15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
PC16	Fluides de transfert de chaleur
PC17	Fluides hydrauliques
PC18	Encres et toners
PC19	Intermédiaire

Code usage PC	Libellé
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
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

Code usage PROC	Libellé
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)

Code usage ERC	Libellé
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 solidaire**
92055 La Défense CEDEX
Tél. : 01 40 81 21 22



