

# RAPPORT

Direction générale de la  
prévention des risques

Service des risques  
sanitaires liés à  
l'environnement, des  
déchets et des pollutants  
diffusés

Juin 2020

# ***Éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire***

## **RAPPORT D'ETUDE 2019**



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

Ministère de la Transition écologique et solidaire

[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)



---

**Déclaration des substances à l'état nanoparticulaire**  
**exercice 2019 : rapport d'étude**

Juin 2020

---

### 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 1907/2006<sup>1</sup>.

**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** : substance<sup>2</sup> fabriquée intentionnellement à l'échelle nanométrique contenant des particules non liées ou sous forme d'agrégat ou sous forme d'agglomérat, dont une proportion minimale des particules, dans la distribution des tailles en nombre,

---

<sup>1</sup> 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.

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

présentent une ou plusieurs dimensions externes se situant entre 1 nm et 100 nm.

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

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

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

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

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

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

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

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

**PARTICIPATION ANSES**

---

**Responsable scientifique**

M<sup>me</sup> 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<sup>me</sup> 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
<b>1 Contexte.....</b>	<b>12</b>
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-Nanoet nouvelles évolutions.....	16
1.6 Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret.....	17
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.....	18
<b>2 Données issues des déclarations.....</b>	<b>19</b>
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.....	25
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.....	31
2.2.6 Substances déclarées .....	33
2.2.6.1 Identification des substances.....	33
2.2.6.2 Nombre de catégories de substances déclarées.....	33
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 .....	47
<b>3 Résultats d'exploitation des données sur les substances.....</b>	<b>63</b>
3.1 Traitement des données .....	63
3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements .....	63
3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire.....	64
3.2 Présentation des résultats .....	65
3.2.1 Résultats par substance.....	65
3.2.2 Résultats par usage .....	65
3.2.3 Résultats par familles.....	66
3.3 Vue générale du marché des substances à l'état nanoparticulaire en France.....	67
3.3.1 Les substances produites et/ou importées en quantité supérieure à 100 tonnes .....	67

<b>4</b>	<b><i>Données de consultation de l'application R-Nano</i></b> .....	<b>69</b>
4.1	Données générales sur les déclarations .....	69
4.2	Données de consultation de l'application R-Nano .....	69
4.3	Gestion des contacts .....	70
<b>5</b>	<b><i>Septième année de déclaration : synthèse sur la compréhension, le fonctionnement et les limites de R-Nano</i></b> .....	<b>73</b>
<b>6</b>	<b><i>Conclusion</i></b> .....	<b>76</b>



## Liste des tableaux

Tableau 1 : descripteurs des utilisations	21
Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2019	21
Tableau 3 : nombre de comptes créés au 1 <sup>er</sup> juin 2019	22
Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2019)	22
Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 à 2019	24
Tableau 6 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison entre 2014 à 2019	25
Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2019	25
Tableau 8 : répartition des demandes de confidentialité par champ, de 2014 à 2019	27
Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, de 2015 à 2019	29
Tableau 10 : nombre et pourcentage de déclarations par niveau d'import des données	32
Tableau 11 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2014 à 2019	34
Tableau 12 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées entre 2017 et 2019	34
Tableau 13 : pourcentage de déclarations de 2015 à 2019 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)	35
Tableau 14 : pourcentage de déclarations 2019 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement)	36
Tableau 15 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2019	38
Tableau 16 : nombre d'entités déclarantes en 2019 par code de division NACE	46
Tableau 17 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2019	50
Tableau 18 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2019	53
Tableau 19 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2019	56
Tableau 20 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2019	58
Tableau 21 : liste des catégories d'articles « AC0-autres » saisies par les déclarants	58
Tableau 22 répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2019	61
Tableau 23 : liste des familles utilisées	64
Tableau 24 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2019	66
Tableau 25 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t en 2019	67
Tableau 26 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2019	71

## Liste des figures

Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2019	23
Figure 2 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison (2014 à 2019)	24
Figure 3 : comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2019)	28
Figure 4 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, année de déclaration 2019	29
Figure 5 : nombre d'entités déclarantes et de déclarations correspondantes pour chacune des qualités, de 2014 à 2019	31
Figure 6 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2019	32
Figure 7 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire	33
Figure 8 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité produite et/ou importée de 2014 à 2018 (déclarations 2015 à 2019)	35
Figure 9 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantités distribuées de 2014 à 2018 (déclarations 2015 à 2019)	36
Figure 10 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2019	38
Figure 11 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2019	43
Figure 12 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2019	44
Figure 13 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2019	45
Figure 14 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2019	46
Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2019	49
Figure 16 : cinq premiers descripteurs SU en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)	49
Figure 17 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2019	51
Figure 18 : cinq premiers descripteurs PC en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)	52
Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2019	55
Figure 20 : cinq premiers descripteurs PROC en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)	55
Figure 21 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) selon leur occurrence en 2019	57
Figure 22 : cinq premiers descripteurs AC en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)	57
Figure 23 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2019	61
Figure 24 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2019	69
Figure 25 : statistiques sur les visites du site R-Nano au cours de l'exercice de déclaration 2019	70
Figure 26 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2018 et 2019	72

## Liste des annexes

<b>Annexe 1 : tableau de synthèse n°1 .....</b>	<b>79</b>
<b>Annexe 2 : tableau de synthèse n°2 .....</b>	<b>177</b>
<b>Annexe 3 : liste des descripteurs d'usages (SU, PC, PROC, AC, ERC) r-nano avec leurs libellés .....</b>	<b>299</b>

# 1 Contexte

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

## 1.1 Contexte législatif et réglementaire de la déclaration annuelle

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

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

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

Cette loi a ainsi introduit dans le code de l'environnement les articles L. 523-1 et L. 523-2 qui prévoient que les substances à l'état nanoparticulaire<sup>3</sup> 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 1er 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

---

<sup>3</sup> Les termes « substance à l'état nanoparticulaire » et « particule » sont définis comme suit d'après le décret no 2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire :

Substance à l'état nanoparticulaire : substance telle que définie à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006, fabriquée intentionnellement à l'échelle nanométrique, contenant des particules, non liées ou sous forme d'agrégat ou sous forme d'agglomérat, dont une proportion minimale des particules, dans la distribution des tailles en nombre, présentent une ou plusieurs dimensions externes se situant entre 1 nm et 100 nm.

Particule : un fragment de matière possédant des contours physiques bien définis.

imposée par le règlement n°1169/2011 du 25 octobre 2011 dit *INCO*, concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires.

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

La mise sur le marché de l'additif E 171 (dioxyde de titane-TiO<sub>2</sub>) ainsi que des denrées alimentaires en contenant a été suspendue depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, dans les conditions prévues à l'article L. 521-17 du code de la consommation, conformément à l'article 53 de la loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous à l'issue des États Généraux de l'alimentation lancé en 2017.

## 1.2 Contexte scientifique et sanitaire

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

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

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

L'activité de l'Anses reste soutenue sur la question des nanomatériaux et de leur évaluation. 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 sur des problématiques émergentes relatives à des dangers ou des usages spécifiques de nanomatériaux ;
- une évaluation de l'exposition aux nanomatériaux dans les denrées alimentaires, comme l'avait prévue l'action n°36 du troisième Plan national santé environnement (PNSE3).

Dans ce contexte, le groupe de travail (GT) « Nanos et alimentation » de l'Agence poursuit ses travaux relatifs aux nanomatériaux dans les produits destinés à l'alimentation. En parallèle et concernant l'additif alimentaire E171, l'Anses a été saisie en février 2019 pour faire le point des études les plus récentes sur la toxicologie par voie orale du E171 et actualiser ses recommandations. À l'issue de cette expertise, l'Agence a conclu qu'elle ne disposait pas d'éléments nouveaux permettant de lever les incertitudes sur l'innocuité de l'additif E171. Dans l'attente d'une meilleure caractérisation du danger et des risques du E171, elle a réitéré ses recommandations générales sur les nanomatériaux visant notamment à limiter l'exposition des travailleurs, des consommateurs et de l'environnement, en favorisant des alternatives sûres et équivalentes en matière d'efficacité.

À la suite de cette publication, la Commission européenne a demandé à l'Autorité européenne de

sécurité des aliments (EFSA) de lui fournir une assistance scientifique et technique urgente concernant l'avis émis par l'Anses. Dans sa déclaration adoptée le 10 mai 2019, l'EFSA conclut que cet avis de l'Anses n'identifie aucune nouvelle découverte majeure qui irait à l'encontre des conclusions des deux avis scientifiques précédents sur la sécurité du dioxyde de titane (E 171) publiés par l'EFSA en 2016 et 2018.

De plus, dans le cadre de sa mission nationale d'élaboration de valeurs sanitaires de référence, l'Anses a été chargée de définir une valeur toxicologique de référence (VTR) pour le dioxyde de titane sous forme nanoparticulaire (TiO<sub>2</sub>-NP). Suite à une analyse approfondie de l'ensemble des données de toxicité disponibles, l'Agence a recommandé une VTR chronique par inhalation pour la forme P25 du TiO<sub>2</sub>-NP de 0,12 µg.m<sup>-3</sup>. À partir de cette valeur de référence, des évaluations de risques sanitaires seront menées dans le cadre des actions de gestion des installations et sites industriels en France. Il s'agit par ailleurs de la première VTR élaborée pour un nanomatériau en France.

L'Anses a également réalisé une expertise relative aux risques pour la santé des travailleurs exposés en France à la silice cristalline, minéral mis en œuvre ou présent dans de très nombreux secteurs d'activité. L'expertise de l'Anses, publiée le 22 mai 2019, conclut à l'existence d'un risque sanitaire particulièrement élevé pour la population professionnelle exposée à la silice cristalline à des niveaux d'exposition fréquemment rencontrés. L'Agence a souligné que les données pour évaluer la toxicité des particules ultrafines<sup>4</sup> de silice cristalline (de taille nanométrique) ne sont actuellement pas disponibles dans la littérature. « Néanmoins, par analogie avec les données toxicologiques comparant les particules nanométriques et microniques de même composition chimique, une réactivité biologique plus importante des particules ultra-fines à masse égale de silice est attendue ».

### 1.3 Contexte européen et international

Dans le domaine réglementaire, les dispositions des annexes de REACH modifiées pour prendre en compte les spécificités des nanomatériaux sont entrées en vigueur au 1er Janvier 2020.

En effet, le 3 décembre 2018, la Commission européenne a adopté le règlement 2018/1881 qui vient modifier les annexes de REACH afin que soient prises en compte les spécificités des nanomatériaux. Les industriels devront désormais fournir certaines informations complémentaires pour permettre la mise sur le marché de nanoformes de substances chimiques. Parmi les données supplémentaires demandées figurent notamment la distribution granulométrique en nombre des particules précisant la proportion de particules de dimensions comprises entre 1 et 100 nm, leur forme, leur structure cristalline, leur surface spécifique, les impuretés présentes, la pulvérulence dans le cas de poudres ou encore l'étude de la dégradation et transformation possible de la substance au cours de son cycle de vie. L'amendement des annexes de REACH pour la prise en compte des nanomatériaux devrait générer davantage d'informations accessibles au public.

Concernant la traçabilité des nanomatériaux en Europe, l'observatoire européen des nanomatériaux (EUON) mis en place par l'ECHA en juin 2017 est pleinement opérationnel.

L'observatoire présente les systèmes nationaux de déclaration, dont le registre R-nano en France, ainsi que ceux de Belgique, du Danemark, de la Norvège et de la Suède.

L'observatoire européen a commandé une étude<sup>5</sup> pour recueillir l'avis de ses différents publics sur son action depuis deux ans. Cette enquête révèle que l'EUON a atteint l'objectif consistant à fournir des informations fiables sur les marchés et les aspects liés à la sécurité des nanomatériaux à destination d'un public disposant d'un niveau de connaissances techniques peu élevé sur les

---

<sup>4</sup> Les particules ultrafines sont définies comme des particules dont le diamètre de mobilité est inférieur à 100 nm et dont la plupart sont issues du processus de combustion en milieu urbain.

<sup>5</sup> Lien vers l'enquête : [https://euon.echa.europa.eu/fr/view-article/-/journal\\_content/title/study-finds-eu-regulatory-framework-ready-for-the-next-generation-of-nanomaterials](https://euon.echa.europa.eu/fr/view-article/-/journal_content/title/study-finds-eu-regulatory-framework-ready-for-the-next-generation-of-nanomaterials)

nanomatériaux. Ceux qui possédaient un niveau de connaissances techniques plus élevé avaient tendance à utiliser davantage le site Web pour se tenir informés des avancées sur les nanomatériaux. Les résultats de cette évaluation vont permettre d'orienter le programme de travail de l'observatoire.

Un nouvel outil de recherche sur les nanomatériaux a par ailleurs été publié sur le site de l'observatoire européen. Il recense les nanomatériaux qui se trouvent actuellement présents sur le marché de l'UE. Les résultats d'une recherche à partir de cet outil renvoient vers une fiche de synthèse pour la substance (hébergée par une base de données de l'ECHA) qui regroupe ses données de sécurité, sa classification, son étiquetage et une synthèse des propriétés et de ses données techniques.

Les informations sont collectées à partir des données accessibles au public provenant des enregistrements REACH soumis par les entreprises, des données collectées sur les nanomatériaux utilisés comme ingrédients dans les produits cosmétiques en vertu du règlement sur les cosmétiques et les données des inventaires nationaux publics de nanomatériaux de Belgique et de France.

Bien qu'il existe plus de 300 nanomatériaux d'après l'EUON sur le marché de l'UE, 37 seulement sont actuellement couverts par un enregistrement existant au titre de REACH. Des actions vont être engagées pour assurer la conformité au règlement.

### 1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux

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

Les textes encadrant la déclaration citent principalement deux acteurs institutionnels :

- le ministère de la Transition écologique 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<sup>er</sup> janvier 2013. Dans les textes d'application (décret n°2012-232 du 17 février 2012), l'Anses a été désignée comme gestionnaire des déclarations et des données qu'elles contiennent.

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

- l'administration fonctionnelle de l'outil de déclaration (mise à jour de la page d'accueil, paramétrage, etc.) ;
- l'attribution des comptes et la gestion des identifiants ;
- l'interface avec les utilisateurs par la gestion des questions adressées *via* le formulaire de contact disponible sur le site internet dédié à la déclaration ;
- la maintenance corrective et le développement de l'application internet (selon les besoins définis avec le ministère de tutelle) ;
- le suivi global des déclarations par indicateurs et états de suivi ;
- le recueil des informations complémentaires relatives aux dangers de ces substances et aux expositions auxquelles elles sont susceptibles de conduire, ou utiles à l'évaluation des risques sur la santé et l'environnement, tel que défini dans les articles L.523.2 et R.523.17 du code de l'environnement ;

- la fourniture de certaines données à d'autres organismes listés par décret selon les modalités définies dans le décret simple n° 2012-233 du 17 février 2012 relatif à la désignation des organismes mentionnés à l'article L. 523-3 du code de l'environnement. Ces organismes sont les suivants :
- l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (ANSM) ;
- Santé publique France (SPF) ;
- l'Institut national de recherche et de sécurité (INRS) ;
- l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris) ;
- les organismes chargés de la toxicovigilance mentionnés à l'article L. 1341-1 du code de la santé publique ;
- les observatoires régionaux des déchets.

Le processus de déclaration est le même depuis l'entrée en vigueur du dispositif en 2013 : les personnes qui fabriquent, importent ou distribuent des substances à l'état nanoparticulaire déclarent périodiquement à l'autorité administrative. Selon l'article R. 523-13 du code de l'environnement, la déclaration doit être adressée chaque année avant le 1<sup>er</sup> 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 septième année d'exercice (2019), le ministère de la Transition écologique et solidaire a accordé un délai supplémentaire. Ce délai a été reporté au 15 mai 2019 pour l'ensemble des déclarants à l'exception des distributeurs en fin de chaîne pour lesquels un délai supplémentaire a été accordé jusqu'au 31 mai 2019. En effet, ces dispositions permettent de prendre en compte les difficultés rencontrées par les 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 rapport sont ceux disponibles dans les déclarations soumises auprès du ministre chargé de la transition écologique et solidaire au 31 mai 2019. Toute déclaration ayant été effectuée au-delà de cette date n'a pas été intégrée dans l'analyse.

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

Une présentation détaillée de l'application R-Nano est disponible dans le rapport publié en 2016<sup>6</sup>. 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. Quatre fonctionnalités ont été versées sur l'application en janvier 2019, en particulier :

- modification du processus d'import des données, évolution ;
- l'élaboration d'une liste de communes dans le formulaire de déclaration proposant une ville à partir du code postal saisi ;
- la mise en place de d'auto-contrôles de cohérence sur certains champs, pour limiter les saisies éronnées ;
- la mise à jour de la liste des noms chimiques des substances proposée dans le formulaire de déclaration.

L'objectif de ces évolutions est d'améliorer la traçabilité, l'homogénéité et la cohérence des données

---

<sup>6</sup><https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/2016-11%20-%20Rapport%20R-nano%202016.pdf>



déclarées et de faciliter le processus de déclaration pour les entités.

### 1.6 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, 2019) – demande récurrente ;
- ANSM (2016) – demande ponctuelle ;
- Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire en Occitanie (ORDECO) (2017) – demande ponctuelle.

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

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

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

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

L'autorité administrative peut demander des informations complémentaires aux déclarants, notamment des informations utiles à l'évaluation des risques, à savoir des données toxicologiques et écotoxicologiques, ainsi que des données sur les expositions auxquelles ces substances sont susceptibles de conduire. Ces informations sont transmises à l'Anses et mises à disposition du public

conformément à l'article L. 523-2 du code de l'environnement. À ce jour, aucune donnée de ce type n'a été demandée.

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

L'Anses transmet les données destinées à être mises à disposition du public (article L. 523-1 du code de l'environnement) au ministère de la Transition écologique et solidaire. La DGPR a ainsi formulé, à la date de clôture de l'exercice 2019, une demande de traitement et de transmission des données issues des déclarations 2019 (portant sur l'année d'activité 2018) ainsi que le format attendu de ces données, dans l'objectif de la mise à disposition du public de certaines d'entre elles. Cette demande se trouve sous la forme d'un cahier des charges.

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

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

- concernant les acteurs :
  - la nature et le nombre d'entités déclarantes et de déclarations des pays membres de l'Espace économique européen (EEE) ;
  - la nature et le nombre d'entités déclarantes et de déclarations des pays extra EEE ;
  - concernant les déclarations françaises :
  - une analyse des acteurs « producteurs » et « importateurs » en France ;
- concernant les substances déclarées :
  - une analyse des substances utilisées en R&D ;
  - une analyse des 10 premières substances produites et importées selon le critère de tonnage agrégé par substance ;
  - une comparaison de la quantité totale des substances produites et importées en France en 2019 avec les données des années 2014 à 2018.

## 2 Données issues des déclarations

### 2.1 Préambule

Les données présentées ci-dessous concernent les déclarations effectuées entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mai 2019, date limite de déclaration pour la septième 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, à partir d'une quantité supérieure à 100 grammes par an et par substance. L'obligation de déclaration s'applique à l'ensemble du territoire national à l'exclusion de la Nouvelle-Calédonie, de la Polynésie française, de Wallis-et-Futuna et des Terres australes et antarctiques françaises.

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

#### ▪ Le principe

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

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

- brouillon ;
- soumise ;
- demande de dérogation (en attente, acceptée, refusée) ;
- terminée (déclarations à l'état brouillon des années précédentes et ayant été clôturées automatiquement au 31/12).

- **Rappel des différents rôles des déclarants** (*chapitre I à III de l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire*) :

### *Représentant mandaté*

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

### *Entité juridique européenne*

Lorsque le déclarant est un importateur, et à sa demande, les informations mentionnées au II de l'annexe de l'arrêté du 6 août 2012 peuvent être déclarées par l'entité juridique européenne qui lui a cédé la substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, ou par son représentant européen mandaté.

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

#### ▪ **Les fonctionnalités**

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

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

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

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

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

À la demande de la DGPR, les quantités déclarées 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. Au sein d'une déclaration, un usage peut être décrit par un groupement de cinq descripteurs des utilisations (*cf.* tableau ci-dessous). Il s'agit des descripteurs des utilisations mis en place par l'ECHA notamment dans le cadre de la réglementation européenne REACH.

Tableau 1 : descripteurs des utilisations

	Nom de la liste des descripteurs	Aspect de l'utilisation décrite
<b>SU</b>	Catégorie de secteur d'utilisation	Secteurs d'utilisation de l'industrie et des services
<b>PC</b>	Catégorie chimique de produit	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
<b>PROC</b>	Catégorie de processus	Techniques d'application ou types de processus définis d'un point de vue professionnel
<b>ERC</b>	Catégorie de rejet dans l'environnement	Description de l'activité d'un point de vue (du rejet) environnemental
<b>AC</b>	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 ».

## 2.2 Données générales

### 2.2.1 Les déclarants

#### 2.2.1.1 Nombre de comptes et d'entités déclarantes

Au 1<sup>er</sup> juin 2019, lendemain de la date limite de déclaration pour la septième année d'exercice, le site comptait 3 036 comptes actifs correspondant à des déclarants en France, soit 124 de plus qu'en 2018 (+ 4,25 %) (cf. Tableau 2).

Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2019

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

Comme pour les années précédentes, l'année 2019 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<sup>er</sup> juin 2019

Profil/rôle	Nombre total de comptes	Nombre de comptes actifs	Nombre de comptes inactifs	Nombre de comptes supprimés
Administrateur déclarant	3 116	3 036	80	18
Déclarant étranger et représentant	195	191	4	1

La septième année d'exercice montre que le nombre total de comptes continue d'augmenter en passant de 3 170 en 2018 à 3 311 en 2019.

En revanche, comme le montre le Tableau 4 ci-dessous, le nombre d'entités françaises déclarantes, avec au moins une déclaration soumise en 2019, a légèrement diminué par rapport aux années précédentes. En 2019, 1 216 entités françaises ont effectué au moins une déclaration, contre 1 288 en 2018. Le nombre d'entités étrangères déclarantes a également diminué.

En 2019, les entités membres de l'EEE sont au nombre de 50, dont 42 entités sont des entités juridiques européennes et 8 entités sont des représentants européens pour des entités européennes. Huit entités sont des représentants européens mandatés pour des entités en dehors de l'EEE.

Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014 à 2019)

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	Nombre total pour l'activité 2019
Entités françaises	1 490	1 518	1 516	1 391	1 288	1 216
Entités membres de l'EEE, dont :	45	66	66	58	69	50
- entités juridiques européennes	37	55	62	51	61	42
- représentants européens (pour des entités européennes)	8	11	4	7	8	8
Entités hors EEE (déclarées par des représentants européens)	3	4	5	8	8	8

Après analyse, la plupart des entités qui déclarent cette année avaient déjà déclaré les années passées. En particulier, sur les 3 dernières années, on peut noter les évolutions suivantes (cf. Figure 1) :

- 86 % des entités déclarantes en 2019 (pour l'année 2018) avaient déjà réalisé des déclarations en 2018 ;
- 4,5 % des entités déclarantes en 2019 (pour l'année 2018) n'avaient pas réalisé de déclaration en 2018, mais en avaient réalisé en 2017 ;
- 20 % des entités déclarantes en 2018 (pour l'année 2017) n'ont pas déclaré en 2019.

Enfin, près de 77 % des entités déclarantes en 2019 ont déjà réalisé des déclarations lors des deux années précédentes.

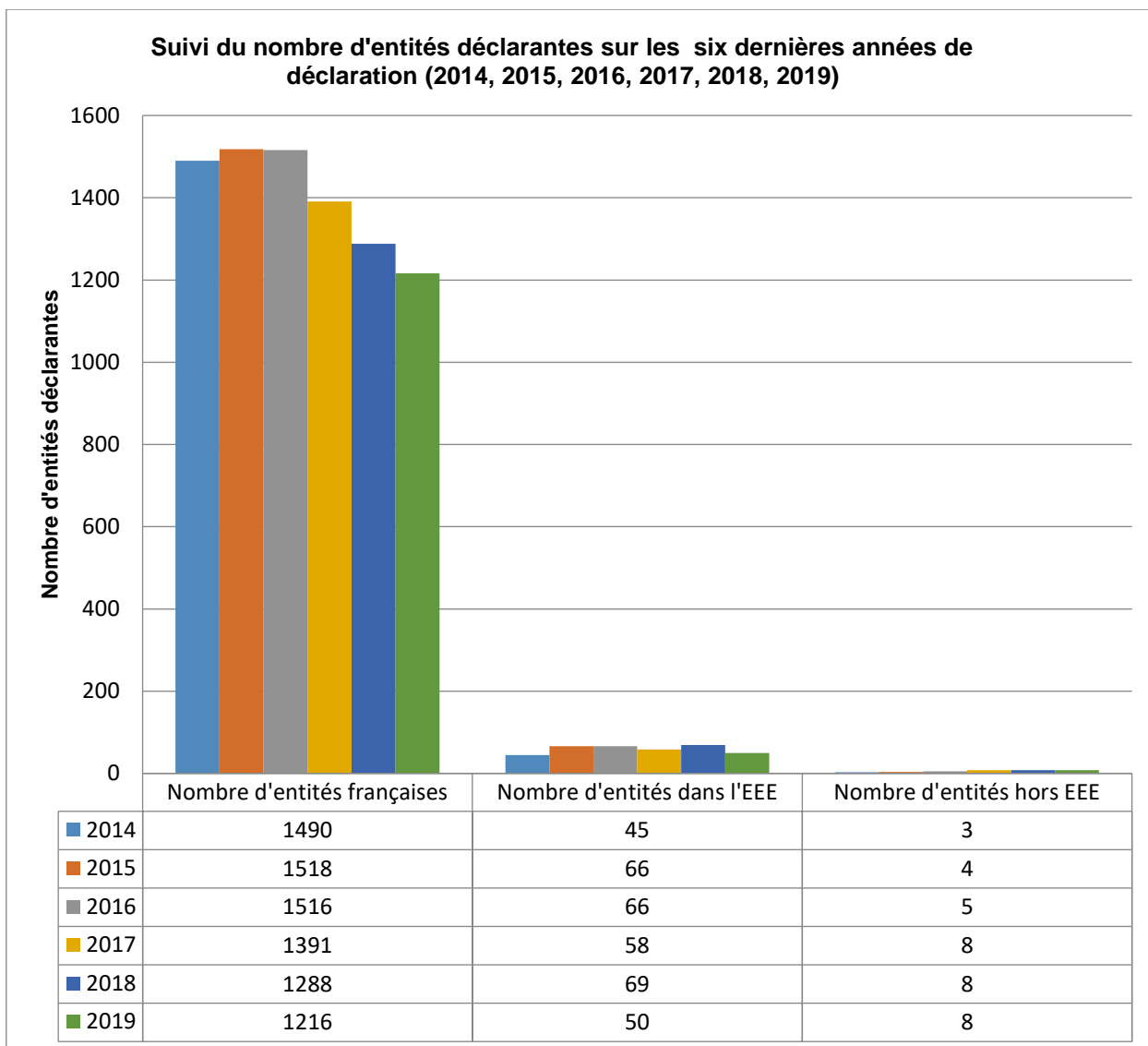


Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2019

## 2.2.2 Les déclarations

### 2.2.2.1 Nombre de déclarations

Le nombre total de déclarations soumises au 1<sup>er</sup> juin 2019 est équivalent à l'année précédente avec un total de 10 122 (contre 10 478 pour l'année 2018, 10 308 pour l'année 2017 et 14 016 pour l'année 2016) (cf. Tableau 5 et Figure 2).

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

Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 à 2019

Nombre de déclarations	Etat de la déclaration	
	Soumise	Brouillon
Activité de déclaration 2014	10 417	Non disponible
Activité de déclaration 2015	14 583	739
Activité 2016	14 016	872
Activité de déclaration 2017	10 308	401
Activité de déclaration 2018	10 478	389
Activité de déclaration 2019	10 122	542

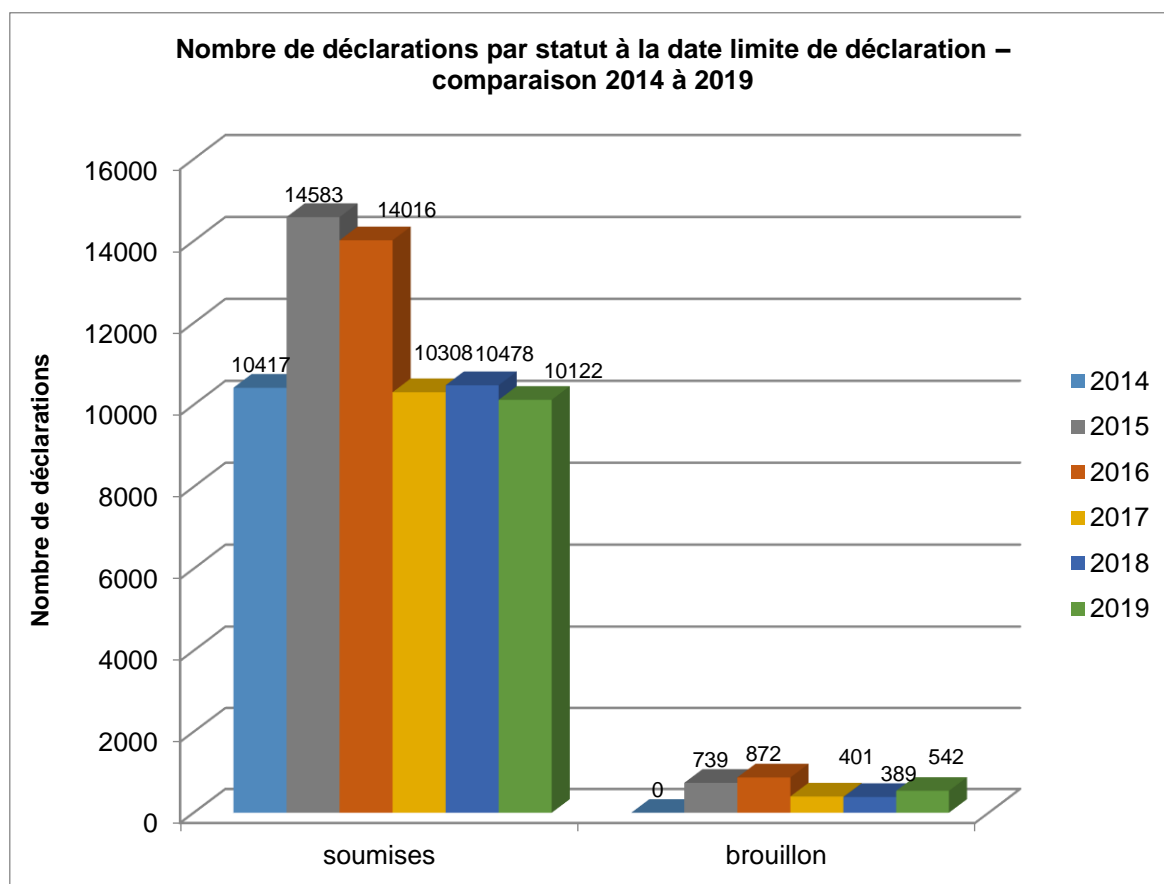


Figure 2 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison (2014 à 2019)



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

### 2.2.2.2 Nombre de déclarations par nature d'entité

La répartition des déclarations par nature d'entité et l'évolution de leur nombre en fonction des années est décrite dans le tableau suivant (cf. Tableau 6). Si une diminution du nombre de déclarations réalisées s'observe pour les entités françaises et les 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 entre 2014 à 2019

Entités	Entités françaises	Entités membres de l'EEE,	Entités hors EEE
Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2014	10 032	374	11
Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2015	14 079	483	21
Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2016	13 353	635	28
Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2017	9 703	574	31
Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2018	9 797	650	31
Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2019	9 595	496	31

Le nombre de déclarations réalisées par les entités françaises en 2019 est équivalent à celui de l'année passée avec une diminution de 2 %.

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 7,8 déclarations par entité (contre 8,1 en 2018 et 7,4 en 2017).

Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2019

Nombre minimum de déclaration déclarante française pour l'année 2019	Nombre maximum de déclarations déclarante française pour l'année 2019	Nombre moyen de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2019
1	115	7,8

### Données sur les déclarations françaises en 2019

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<sup>er</sup> juin 2019.

### 2.2.3 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 pour lesquelles la substance est utilisée ;
- 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, 9 595 des 10 122 déclarations soumises ont été exploitées pour les analyses présentées dans les chapitres suivants.

### 2.2.4 Cas particuliers de déclarations

#### 2.2.4.1 Données générales

Les cas particuliers de déclarations concernent :

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

Au cours de la septième année d'exercice :

- une déclaration a fait l'objet d'une demande de dérogation défense relative à la mise à disposition du public. Cette demande a été refusée (non réponse) par le ministère chargé de la défense mais n'a pas été soumise sur le site R-Nano par l'entité correspondante ;
- le nombre de déclarations simplifiées réalisées par les organismes publics de recherche s'élève à 75 (contre 122 en 2018, 55 en 2017, 107 en 2016 et 42 en 2015).
- le nombre de déclarations pour lesquelles il existe au moins une demande de confidentialité sur le nom chimique, les usages ou les propriétés pour la non mise à disposition du public, est de 82 (contre 97 pour l'année 2018, 69 pour l'année 2017, 55 pour l'année 2016, 59 pour l'année 2015 et 30 pour l'année 2014).

#### 2.2.4.2 Analyse des demandes de confidentialité

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

- le nom chimique de la substance à l'état nanoparticulaire ;
- les usages ;
- les propriétés pour lesquelles la substance est 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 2019

Champ sur lequel a porté la demande de confidentialité	Nombre total 2014	Nombre total 2015	Nombre total 2016	Nombre total 2017	Nombre total 2018	Nombre total 2019
« Nom chimique »	12	1	10	53	36	10
« Usages »	49	29	47	63	65	72
« Propriétés pour lesquelles... »	4	4	0	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 champ, entre 2014 et 2019.

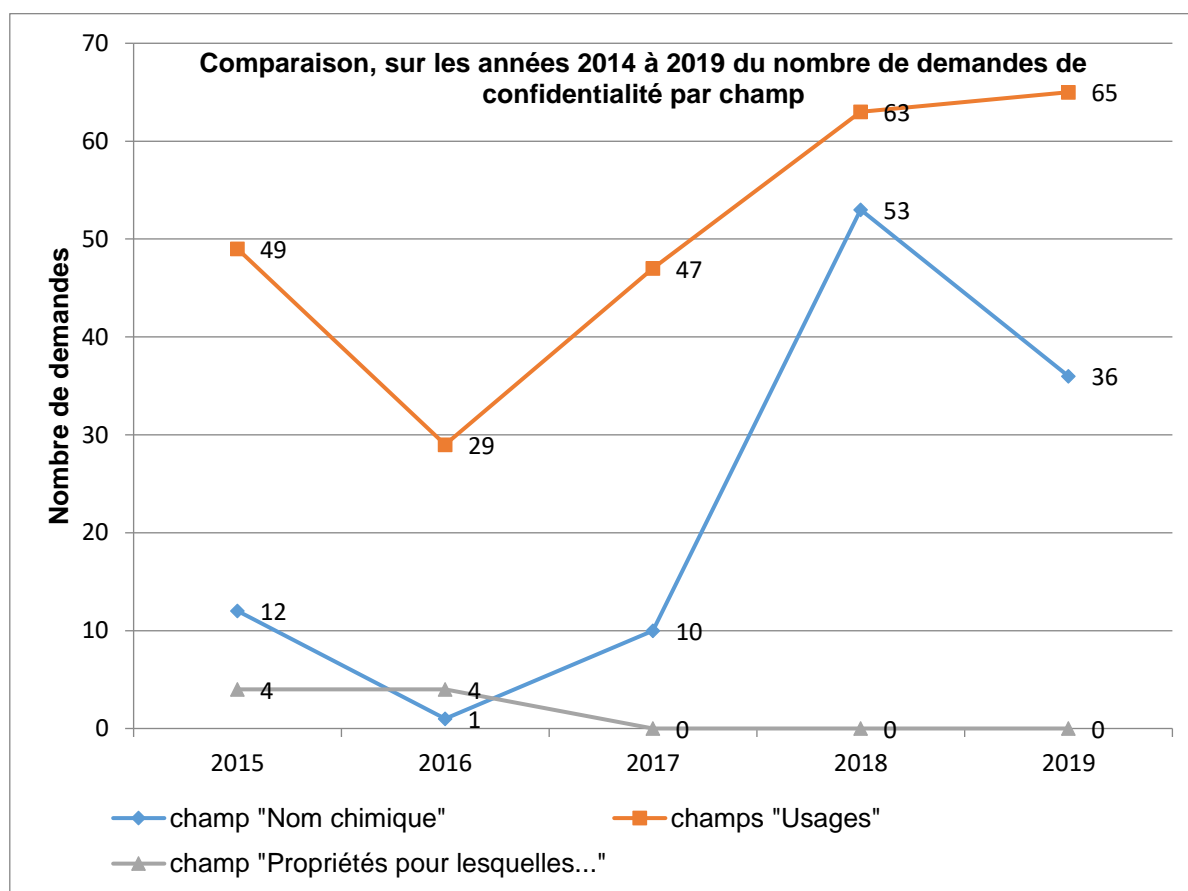


Figure 3 : comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2019)

### 2.2.5 Les déclarants français

#### 2.2.5.1 Données générales et répartition en nombre

Comme évoqué dans le paragraphe 1.1, le décret n°2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire précise le champ de la déclaration, et notamment la nature des déclarants concernés. Ainsi, chaque fabricant, importateur et distributeur de substances à l'état nanoparticulaire est soumis à déclaration dès lors qu'il produit, importe ou distribue ces substances.

Sur 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.

Note : le nombre total de qualités reportées ci-dessous est supérieur au nombre d'entités françaises ayant soumis au moins une déclaration. En effet, le déclarant ayant la possibilité de sélectionner plusieurs qualités, il pourra être comptabilisé plusieurs fois dans les catégories ci-dessous. De même, le nombre total de déclarations reporté ci-dessous est supérieur au nombre total de déclarations soumises exploitées. En effet, le déclarant ayant la possibilité de sélectionner plusieurs qualités au sein d'une déclaration, une déclaration peut être comptabilisée dans chacune des qualités déclarées.

Sur les 9 595 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. Les importateurs arrivent en deuxième position, juste avant les producteurs. Ce classement est comparable à celui des deux années antérieures (cf. Figure 5). Néanmoins, le nombre de producteurs a baissé de 42 % par rapport à l'exercice 2018.

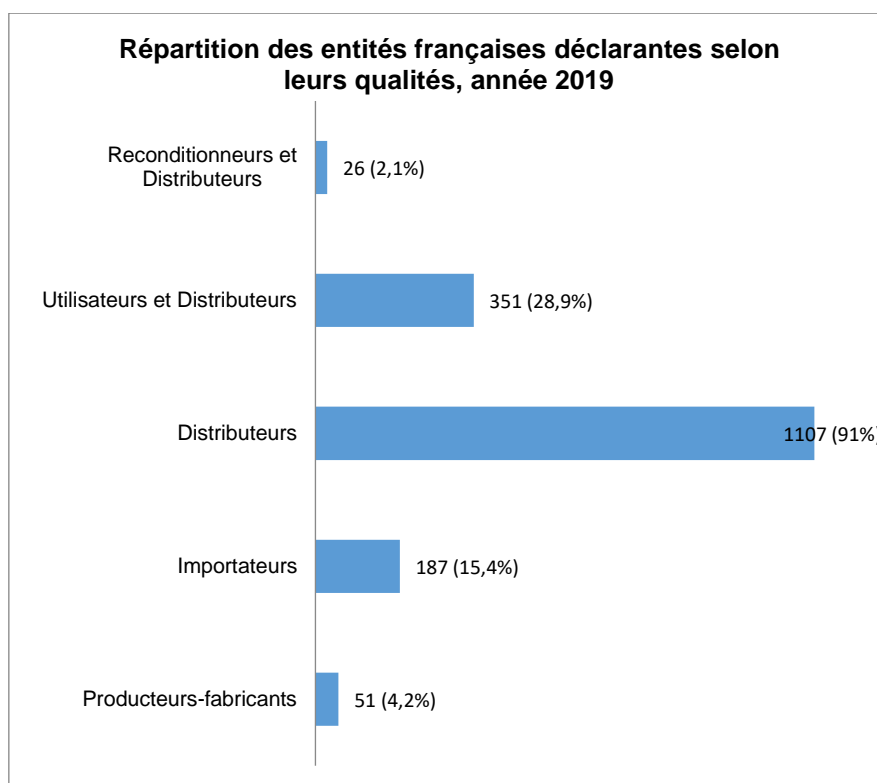


Figure 4 : répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, année de déclaration 2019

Le nombre d'entités importatrices et distributrices ainsi que le nombre de déclarations qu'elles réalisent est relativement stable entre 2014 et 2019 (cf. Tableau 9 et Figure 4).

Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, de 2015 à 2019

		Qualité				
		Producteurs/ Fabricants	Importateurs	Distributeurs	Utilisateurs et distributeurs	Reconditionneurs et distributeurs
2015	Nombre d'entités	51	195	1 033	397	25
	% de déclarations	1 %	6 %	82 %	13 %	0,3 %
2016	Nombre d'entités	58	213	1 022	379	28
	% de déclarations	1 %	8 %	79 %	14%	0,4 %
2017	Nombre d'entités	59	210	1 260	379	36
	% de déclarations	1,6 %	10 %	92 %	20 %	0,7 %

		Qualité				
		Producteurs/ Fabricants	Importateurs	Distributeurs	Utilisateurs et distributeurs	Reconditionneurs et distributeurs
2018	Nombre d'entités	88	187	1 138	341	39
	% de déclarations	0,04 %	0,1 %	0,9 %	0,2 %	0,01 %
2019	Nombre d'entités	51	187	1 107	351	26
	% de déclarations	1,5 %	10,2 %	92,9 %	19,9 %	0,6 %

Les entités ont reporté un nombre équivalent d'activité par rapport aux années précédentes. Ainsi, le nombre d'entités se déclarant productrices est en diminution cette année : 51 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que producteur de nanomatériaux (contre 88 l'année passée. De même, 1 107 entités ont réalisé au moins une déclaration en tant que distributeurs (contre 1 138 l'année passée). il n'est pas encore possible de déterminer si cela reflète une évolution réelle du marché ou de l'économie du secteur industriel. En revanche, on note que le nombre d'importateurs est le même qu'en 2018 soit 187 entités.

Il est important de noter que le nombre de producteurs et d'importateurs est faible par rapport au nombre des distributeurs dans R-Nano. Ces entités en tête de la chaîne de valeur, qui transmettent les informations sur leurs substances à leurs clients à travers la référence générée par le processus d'import, impactent fortement la qualité des données dans le registre.

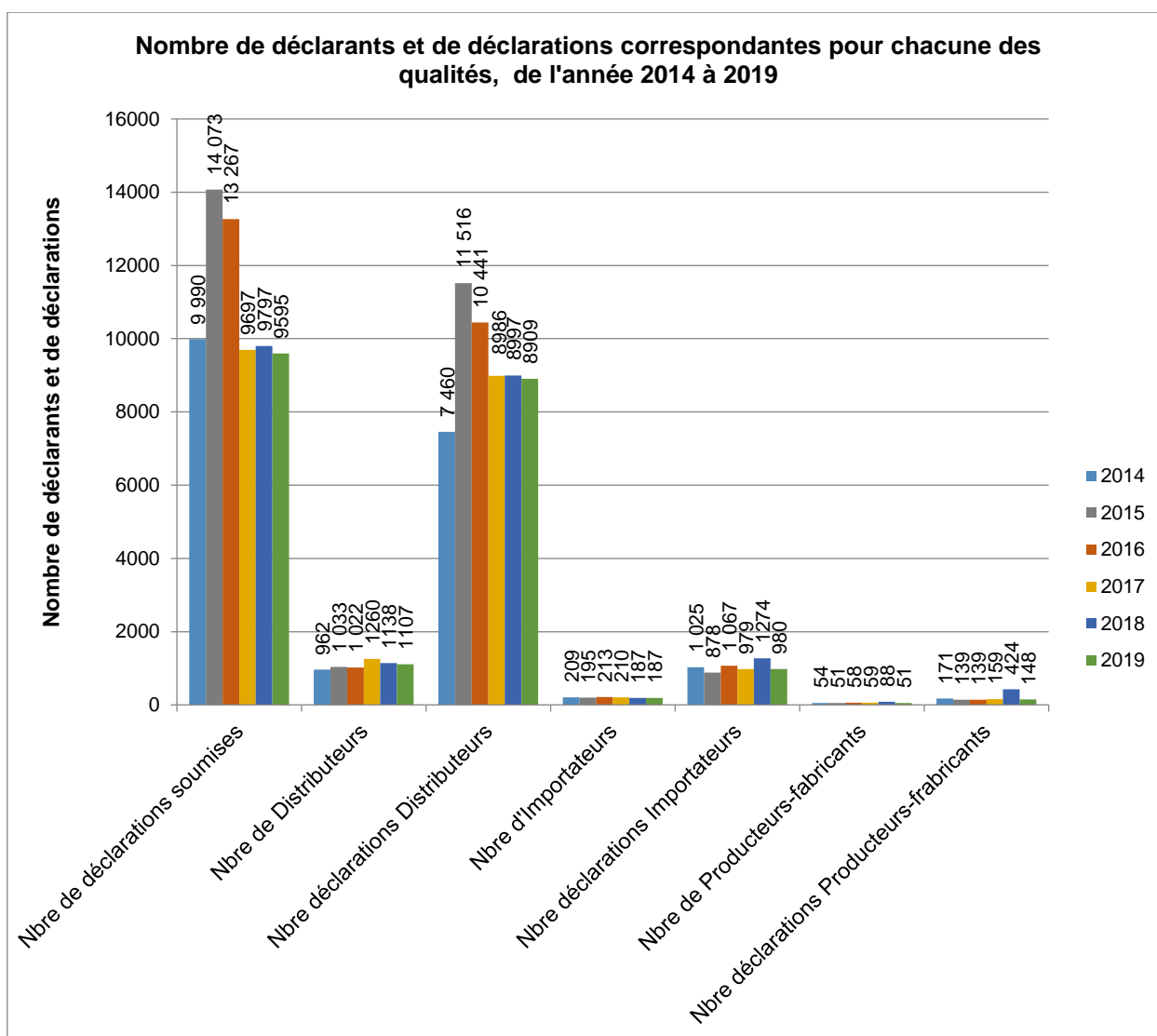


Figure 5 : nombre d'entités déclarantes et de déclarations correspondantes pour chacune des qualités, de 2014 à 2019

### 2.2.5.2 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. L'incrémentation d'un niveau d'import correspond à un acteur supplémentaire intervenant dans la chaîne d'approvisionnement. Par exemple : une déclaration comportant un niveau d'import des données de niveau 3 signifie que la substance à l'état nanoparticulaire a déjà transité par au moins trois acteurs en amont, toutes qualités confondues (producteur, importateur, distributeur, reconditionneur...).

Cependant, il est important de rappeler que cette fonctionnalité n'est qu'optionnelle, pour aider le déclarant sur le territoire français à compléter sa déclaration. L'exploitation des données liées à l'import du numéro de déclaration doit donc être interprétée avec précaution (on peut supposer que cette approche sous-estime la longueur des chaînes d'approvisionnement). Le processus d'import est néanmoins très utilisé par les déclarants, car seules 7 % des déclarations n'ont pas importé de numéro provenant des fournisseurs (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	716	7,5
1	1 020	10,6
2	1 630	17,0
3	2 215	23,1
4	2 140	22,3
5	1 263	13,2
6	474	4,9
7	123	1,3
8	14	0,1
Total général	9 595	100

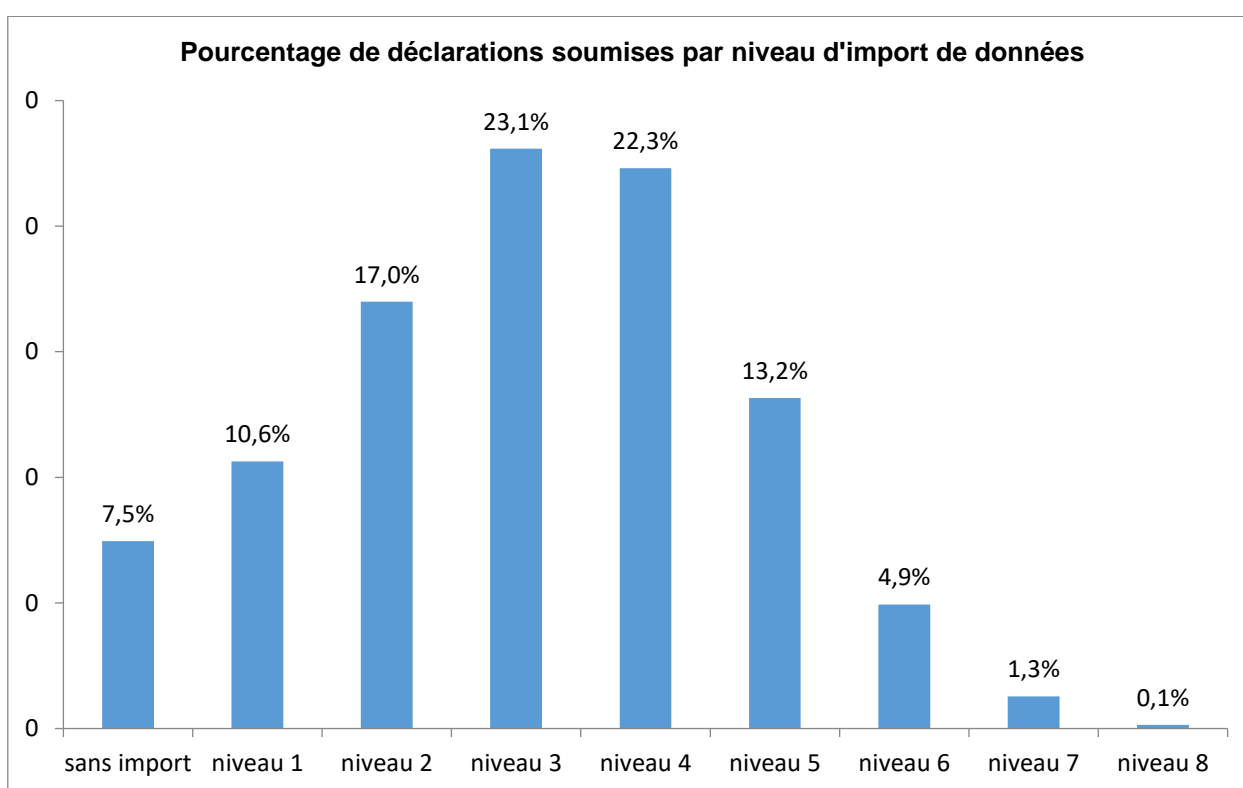


Figure 6 : pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2019

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.



## 2.2.6 Substances déclarées

### 2.2.6.1 Identification des substances

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

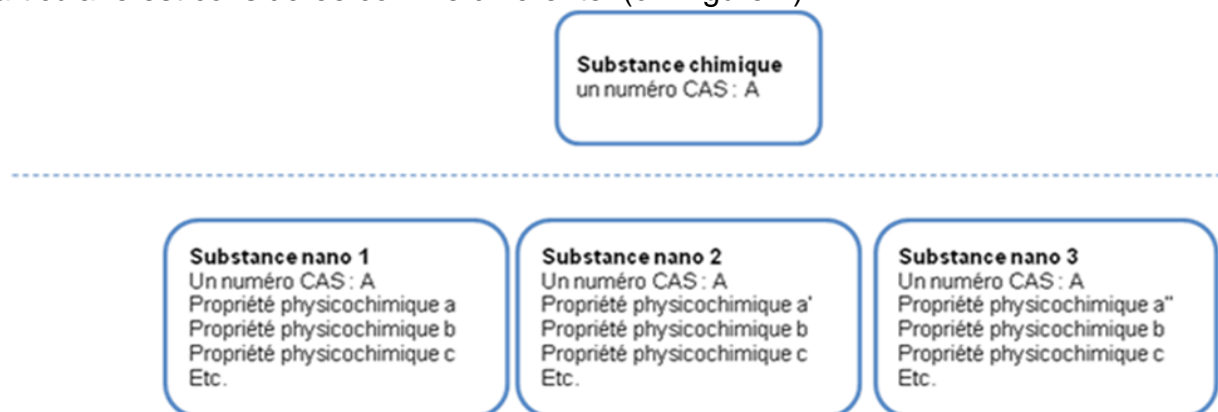


Figure 7 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire

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.

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

### 2.2.6.2 Nombre de catégories de substances déclarées

Le traitement des données déclarées a été principalement réalisé à partir du numéro CAS. Parmi les 9 595 déclarations, et en excluant les déclarations appartenant aux organismes publics de recherche (75 déclarations) qui ne renseignent pas de numéro CAS, 8 255 comportaient un numéro CAS permettant l'identification de la nature chimique de la substance, soit 86 % des déclarations (contre 70 % en 2018, 76 % en 2017, 53 % en 2016, 94 % en 2015 et 64 % en 2014) (cf. Tableau 11). Sur les 8 255 déclarations comportant un numéro CAS, le nombre de numéros distincts est de 286 (contre 302 en 2018, 152 en 2017, 275 en 2017, 295 en 2016 et 263 en 2015), ce qui correspond à autant de catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes.

<sup>7</sup> 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 2019

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

Cette année, 1 266 déclarations ne mentionnent pas de numéro CAS, dont 75 déclarations qui font partie du régime simplifié dédié aux organismes publics de recherche. De plus, sur les 1 191 déclarations sans numéro CAS, le nom chimique n'a pas été fourni dans 56 cas. Le numéro CAS est mieux renseigné par rapport à l'année passée ; néanmoins, 14 % des déclarations ne comportent toujours pas de numéro CAS.

Sur les 1 135 déclarations restantes comportant des noms chimiques et sans numéro CAS, le nombre de noms chimiques distincts est de 104. De la même façon que le CAS, le nom chimique correspond à une catégorie de substances à l'état nanoparticulaire.

En conséquence, le nombre total de catégories de substances à l'état nanoparticulaire ayant été déclarées est compris entre 286 et 390 (286 +104) :

**286 < Nombre de catégories de substances déclarées (2019) < 390**

Tableau 12 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées entre 2017 et 2019

Déclarations	Nombre total de déclarations 2017	Nombre de catégories de substances 2017	Nombre total de déclarations 2018	Nombre de catégories de substances 2018	Nombre total de déclarations 2019	Nombre de catégories de substances 2019
Déclarations avec numéro CAS	7 404	275	6 894	302	8 255	<b>286</b>
Déclarations sans numéro CAS	2 294	190	2 903	152	1 266	<b>104</b>

**D'après les données déclarées dans R-nano, le nombre de substances à l'état nanoparticulaire sur le marché français varie donc entre environ 300 et 400 substances.**

### 2.2.6.3 Quantités déclarées

#### Quantités produites et/ou importées

Les tendances observées en matière d'évolution des quantités produites et importées déclarées sont comparables à celles des années précédentes (cf. Tableau 13).

Près de 60 % 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).

71 % des déclarations indiquent des quantités comprises entre 1 kg et 10 t. Comme pour les exercices précédents, la bande de tonnage la plus déclarée est celle de 100 kg à 1 tonne (cf. Figure 8).

La part des déclarations dont les quantités déclarées sont supérieures à 1 000 tonnes est de 2,3 % et reste stable par rapport aux années précédentes.

Tableau 13 : pourcentage de déclarations de 2015 à 2019 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)

Intervalle quantité	de	Pourcentage 2015	Pourcentage 2016	Pourcentage 2017	Pourcentage 2018	Pourcentage 2019
> 1 000 t		2,5	2,3	2,1	2,35	2,3
100 - 1 000 t		4,8	4,3	5,3	4,17	4,3
10 - 100 t		9,6	10,2	9,8	10,62	10,2
<b>1 - 10 t</b>		<b>19,5</b>	<b>18,5</b>	<b>20,6</b>	<b>17,83</b>	<b>20,3</b>
<b>100 kg - 1 t</b>		<b>17,7</b>	<b>23,6</b>	<b>21,3</b>	<b>21,47</b>	<b>24,9</b>
<b>10 - 100 kg</b>		<b>19,8</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>14,42</b>	<b>17,4</b>
1 - 10 kg		16,6	17	10,7	9,56	8,7
0,1 – 1 kg		7,9	11,6	10,6	11,23	9,7
< 100 g		1,7	1,6	2,6	8,35	2,3

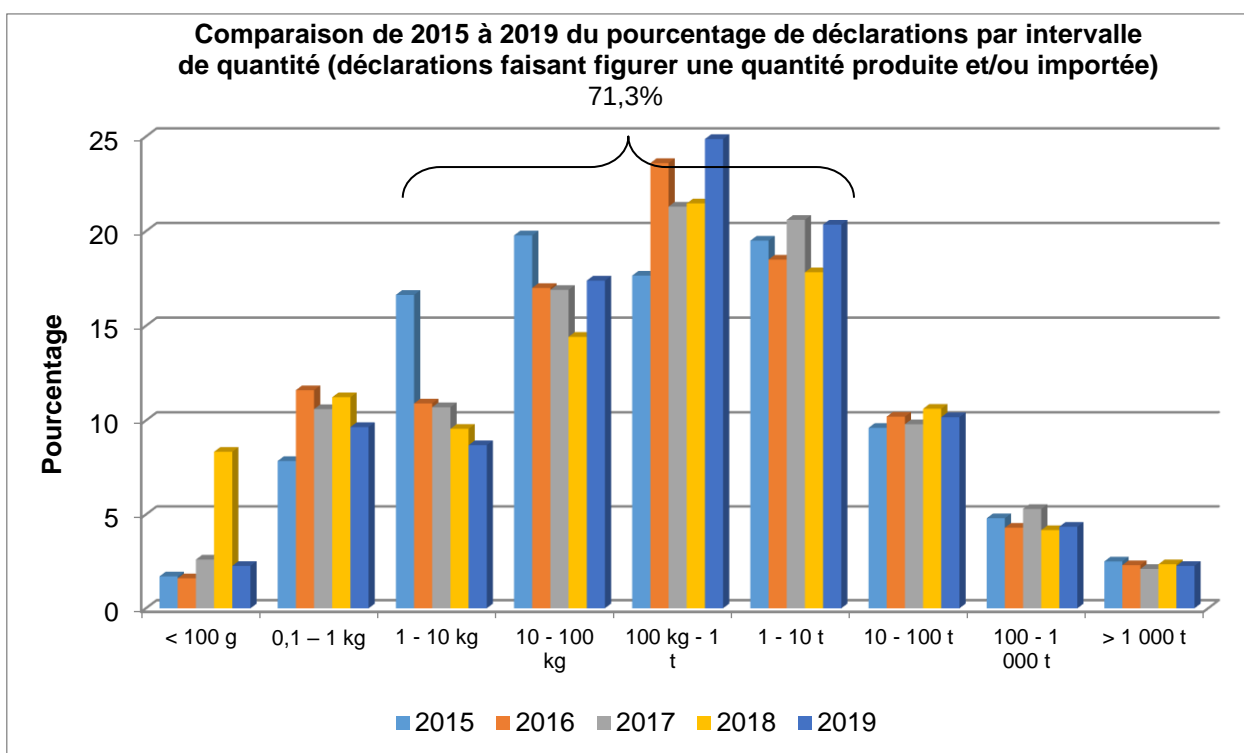


Figure 8 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité produite et/ou importée de 2014 à 2018 (déclarations 2015 à 2019)

Quantités distribuées, distribuées après utilisation, distribuées après reconditionnement

Tableau 14 : pourcentage de déclarations 2019 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	Pourcentage 2019
> 1 000 t	0,7	0,5	0,7	1,5	<b>0,8</b>
100 - 1 000 t	2	2	2,7	2,7	<b>2,5</b>
10 – 100 t	6,7	7,4	7,4	7,9	<b>8</b>
1 - 10 t	17,4	19,4	18,4	19,1	<b>19,5</b>
100 kg – 1 t	28,1	27,1	26,5	27	<b>26,9</b>
10 - 100 kg	26,7	23,3	23,7	22,5	<b>23,8</b>
1 - 10 kg	11,5	12,8	12,7	11,4	<b>10,8</b>
0,1 – 1 kg	6,2	6,4	6,6	6,2	<b>6,8</b>
< 100 g	0,7	1,2	0,7	1,9	<b>0,9</b>

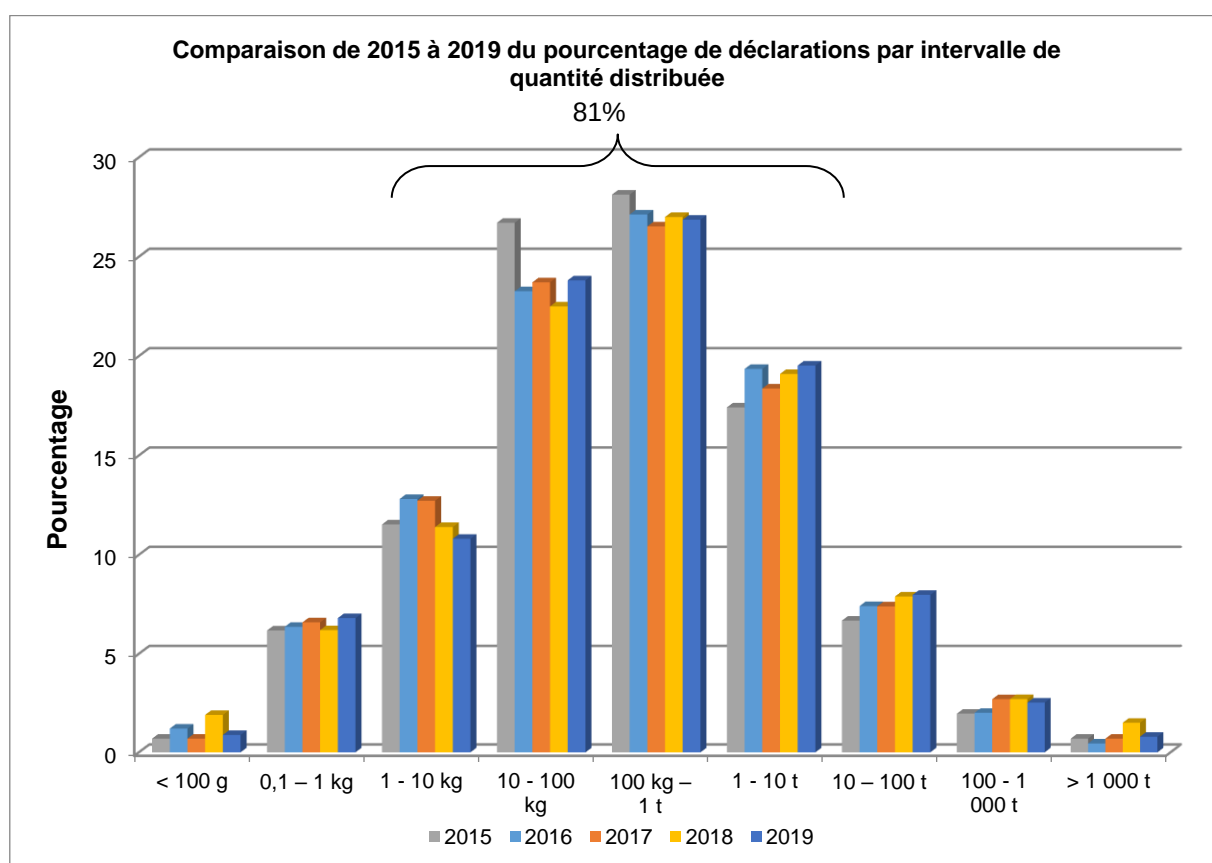


Figure 9 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantités distribuées de 2014 à 2018 (déclarations 2015 à 2019)

81 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette 1 kg à 10 t et 70 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette de 10 kg à 1 t.

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

communiquée par le fournisseur.

### 2.2.7 Secteurs d'activité et usages

#### 2.2.7.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes

L'exploitation de données qui figurent ci-dessous a été réalisée sur la base des codes NACE<sup>8</sup> (nomenclature européenne des activités économiques) des entités déclarantes saisis au niveau de leurs profils d'identification (inscription).

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

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

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

Les activités économiques, référencées selon la nomenclature européenne NACE, se réfèrent à l'activité de l'entreprise déclarante et ne correspondent pas nécessairement à l'usage qui est fait de la substance à l'état nanoparticulaire faisant l'objet de la déclaration. L'usage prévu de la substance est lui décrit par les descripteurs d'usage (cf. paragraphe 2.2.7.2).

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

L'analyse ci-dessous présente :

- les activités des entités inscrites, et notamment celles qui déclarent le plus (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 d'une part et importés d'autre part (cf. Figure 12 et Figure 13) ;

---

<sup>8</sup> NACE : Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne.

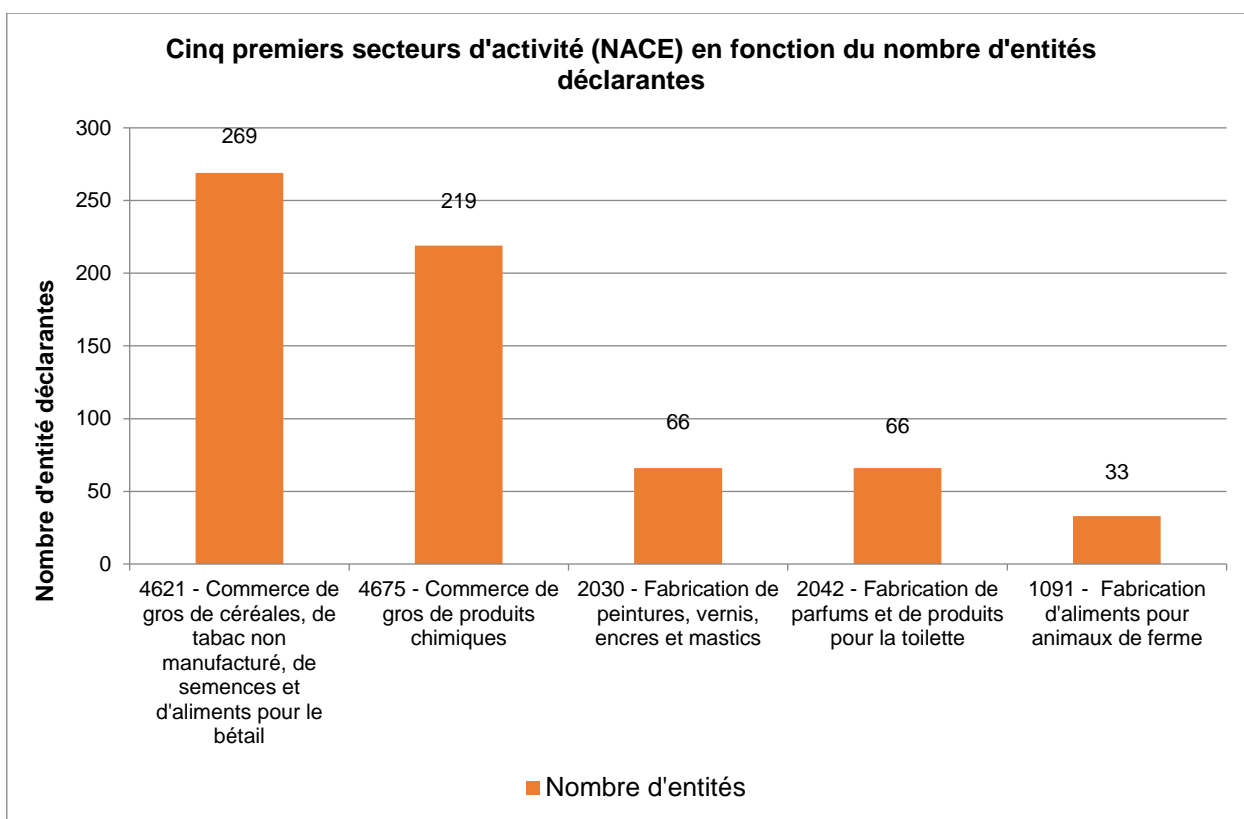


Figure 10 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2019

Le détail des secteurs d'activité tels que saisis à l'inscription (tous niveaux de précision confondus) est disponible dans le Tableau 15 (sur un total de 1 216 entités françaises déclarantes, une entité peut avoir plusieurs codes NACE soit un total de 1 288 codes saisis).

Tableau 15 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2019

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	269	20,89
4675 - Commerce de gros de produits chimiques	219	17,00
2030 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	66	5,12
2042 - Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	66	5,12
1091 - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	33	2,56
29 - Industrie automobile	29	2,25
1089 - Fabrication d'autres produits alimentaires nca	26	2,02
4645 - Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	24	1,86
2059 - Fabrication d'autres produits chimiques nca	21	1,63
2016 - Fabrication de matières plastiques de base	18	1,40
7219 - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	18	1,40
2120 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	15	1,16

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
467 - Autres commerces de gros spécialisés	14	1,09
20 - Industrie chimique	13	1,01
2041 - Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	13	1,01
2053 - Fabrication d'huiles essentielles	13	1,01
4638 - Commerce de gros d'autres produits alimentaires, y compris poissons, crustacés et mollusques	13	1,01
2020 - Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	12	0,93
2013 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	11	0,85
4619 - Intermédiaires du commerce en produits divers	11	0,85
4511 - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	10	0,78
4669 - Commerce de gros d'autres machines et équipements	10	0,78
8299 - Autres activités de soutien aux entreprises nca	10	0,78
2052 - Fabrication de colles	9	0,70
4690 - Commerce de gros non spécialisé	9	0,70
4776 - Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	9	0,70
2014 - Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	8	0,62
4646 - Commerce de gros de produits pharmaceutiques	8	0,62
4673 - Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	8	0,62
016 - Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes	7	0,54
108 - Fabrication d'autres produits alimentaires	7	0,54
2012 - Fabrication de colorants et de pigments	7	0,54
2364 - Fabrication de mortiers et bétons secs	7	0,54
4676 - Commerce de gros d'autres produits intermédiaires	7	0,54
8542 - Enseignement supérieur	7	0,54
2611 - Fabrication de composants électroniques	6	0,47
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	6	0,47
4623 - Commerce de gros d'animaux vivants	6	0,47
4661 - Commerce de gros de matériel agricole	6	0,47
7211 - Recherche-développement en biotechnologie	6	0,47
0111 - Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	5	0,39
0164 - Traitement des semences	5	0,39
1920 - Raffinage du pétrole	5	0,39
2219 - Fabrication d'autres articles en caoutchouc	5	0,39
2229 - Fabrication d'autres articles en matières plastiques	5	0,39
4612 - Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	5	0,39
4644 - Commerce de gros de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	5	0,39
4775 - Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	5	0,39
72 - Recherche développement scientifique	5	0,39
1051 - Exploitation de laiteries et fabrication de fromage	4	0,31
1061 - Travail des grains	4	0,31

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
1084 - Fabrication de condiments et assaisonnements	4	0,31
1086 - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	4	0,31
201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	4	0,31
2015 - Fabrication de produits azotés et d'engrais	4	0,31
2211 - Fabrication et rechapage de pneumatiques	4	0,31
3250 - Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	4	0,31
4611 - Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et produits semi-finis	4	0,31
6420 - Activités des sociétés holding	4	0,31
7010 - Activités des sièges sociaux	4	0,31
0161 - Activités de soutien aux cultures	3	0,23
1092 - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	3	0,23
203 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	3	0,23
204 - Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	3	0,23
21 - Industrie pharmaceutique	3	0,23
2110 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	3	0,23
2221 - Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	3	0,23
3299 - Autres activités manufacturières nca	3	0,23
4531 - Commerce de gros d'équipements automobiles	3	0,23
4532 - Commerce de détail d'équipements automobiles	3	0,23
4671 - Commerce de gros de combustibles et de produits annexes	3	0,23
4778 - Autre commerce de détail de biens neufs en magasin spécialisé	3	0,23
8292 - Activités de conditionnement	3	0,23
011 - Cultures non permanentes	2	0,16
1062 - Fabrication de produits amylacés	2	0,16
1081 - Fabrication de sucre	2	0,16
109 - Fabrication d'aliments pour animaux	2	0,16
1102 - Production de vin (de raisin)	2	0,16
1712 - Fabrication de papier et de carton	2	0,16
205 - Fabrication d'autres produits chimiques	2	0,16
2222 - Fabrication d'emballages en matières plastiques	2	0,16
2319 - Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	2	0,16
2571 - Fabrication de coutellerie	2	0,16
2732 - Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	2	0,16
2829 - Fabrication de machines diverses d'usage général	2	0,16
2899 - Fabrication d'autres machines d'usage spécifique nca	2	0,16
452 - Entretien et réparation de véhicules automobiles	2	0,16
4520 - Entretien et réparation de véhicules automobiles	2	0,16
462 - Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	2	0,16
4631 - Commerce de gros de fruits et légumes	2	0,16



Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
4633 - Commerce de gros de produits laitiers, ½ufs, huiles et matières grasses comestibles	2	0,16
4649 - Commerce de gros d'autres biens domestiques	2	0,16
4719 - Autre commerce de détail en magasin non spécialisé	2	0,16
4752 - Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en magasin spécialisé	2	0,16
4941 - Transports routiers de fret	2	0,16
5210 - Entreposage et stockage	2	0,16
7022 - Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	2	0,16
7112 - Activités d'ingénierie	2	0,16
012 - Cultures permanentes	1	0,08
0121 - Culture de la vigne	1	0,08
014 - Production animale	1	0,08
0162 - Activités de soutien à la production animale	1	0,08
03 - Pêche et aquaculture	1	0,08
10 - Industries alimentaires	1	0,08
1013 - Préparation de produits à base de viande	1	0,08
103 - Transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,08
1031 - Transformation et conservation de pommes de terre	1	0,08
1039 - Autre transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,08
1041 - Fabrication d'huiles et graisses	1	0,08
1082 - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	1	0,08
1085 - Fabrication de plats préparés	1	0,08
1330 - Ennoblement textile	1	0,08
1395 - Fabrication de non-tissés, sauf habillement	1	0,08
1396 - Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	1	0,08
1520 - Fabrication de chaussures	1	0,08
2017 - Fabrication de caoutchouc synthétique	1	0,08
211 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	1	0,08
212 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	1	0,08
222 - Fabrication de produits en plastique	1	0,08
2223 - Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	1	0,08
2320 - Fabrication de produits réfractaires	1	0,08
2341 - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	1	0,08
235 - Fabrication de ciment, chaux et plâtre	1	0,08
2351 - Fabrication de ciment	1	0,08
2361 - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	1	0,08
2391 - Fabrication de produits abrasifs	1	0,08
2399 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques nca	1	0,08
2640 - Fabrication de produits électroniques grand public	1	0,08
2720 - Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	1	0,08
2823 - Fabrication de machines et d'équipements de bureau (à l'exception des ordinateurs et équipements périphériques)	1	0,08

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
2891 - Fabrication de machines pour la métallurgie	1	0,08
3030 - Construction aéronautique et spatiale	1	0,08
3291 - Fabrication d'articles de broserie	1	0,08
451 - Commerce de véhicules automobiles	1	0,08
453 - Commerce d'équipements automobiles	1	0,08
4617 - Intermédiaires du commerce en denrées, boissons et tabac	1	0,08
4618 - Intermédiaires spécialisés dans le commerce d'autres produits spécifiques	1	0,08
4622 - Commerce de gros de fleurs et plantes	1	0,08
4636 - Commerce de gros de sucre, chocolat et confiserie	1	0,08
4639 - Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac	1	0,08
4674 - Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage	1	0,08
47 - Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	1	0,08
4771 - Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé	1	0,08
6619 - Autres activités auxiliaires de services financiers, hors assurance et caisses de retraite	1	0,08
7120 - Activités de contrôle et analyses techniques	1	0,08
7490 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques nca	1	0,08
813 - Services d'aménagement paysager	1	0,08
8690 - Autres activités pour la santé humaine	1	0,08
8810 - Action sociale sans hébergement pour personnes âgées et pour personnes handicapées	1	0,08
9412 - Activités des organisations professionnelles	1	0,08
9602 - Coiffure et soins de beauté	1	0,08
<b>Total général</b>	<b>1 288</b>	<b>100</b>

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

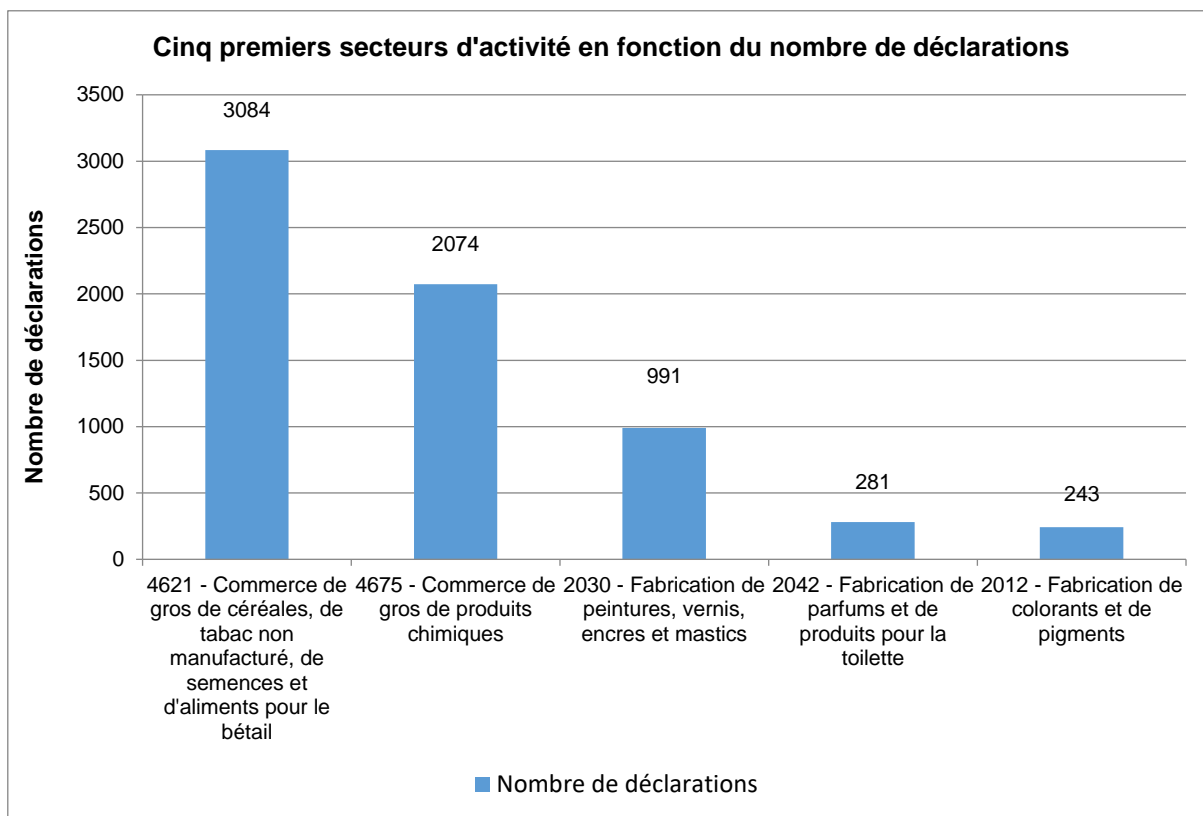


Figure 11 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2019

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

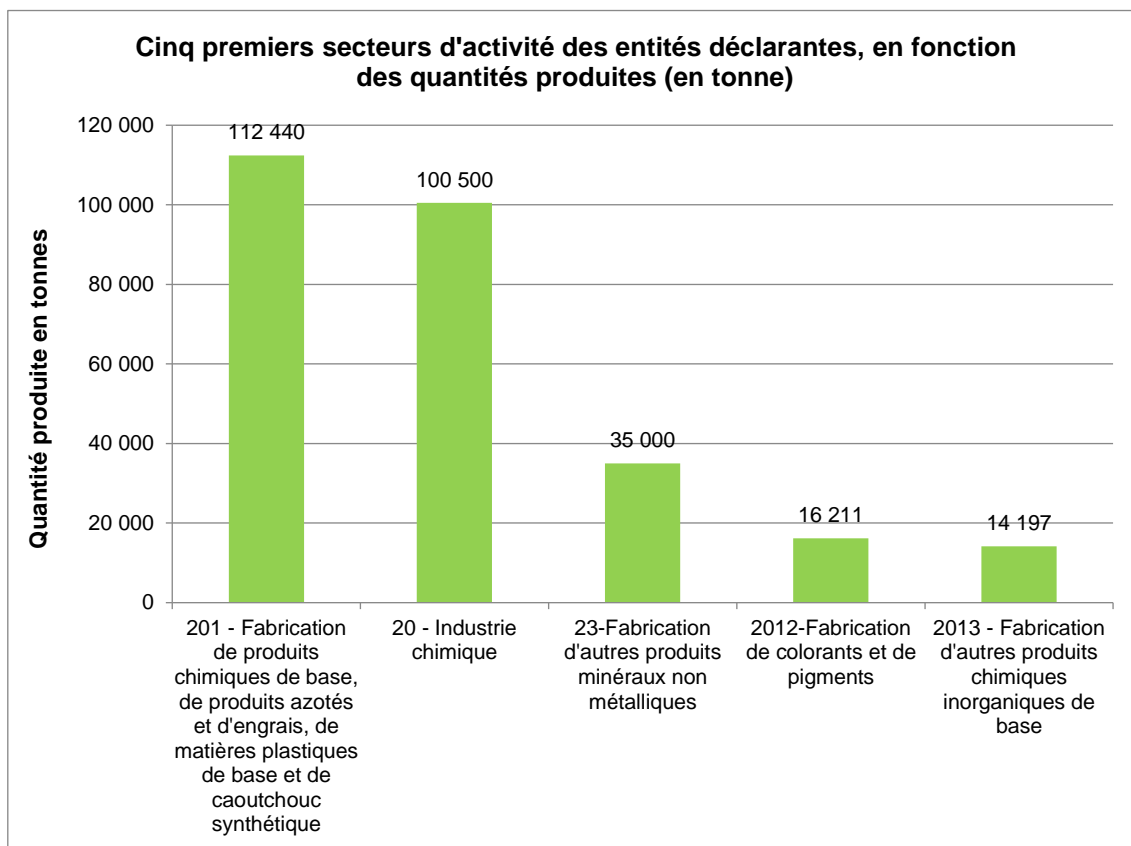


Figure 12 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonnes), en 2019

Pour les 60 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. Si cette représentation peut donc surestimer les quantités totales affectées aux secteurs d'activité, elle permet néanmoins de mettre en évidence les secteurs d'activité qui contribuent le plus à la production et/ou l'importation de nanomatériaux.

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

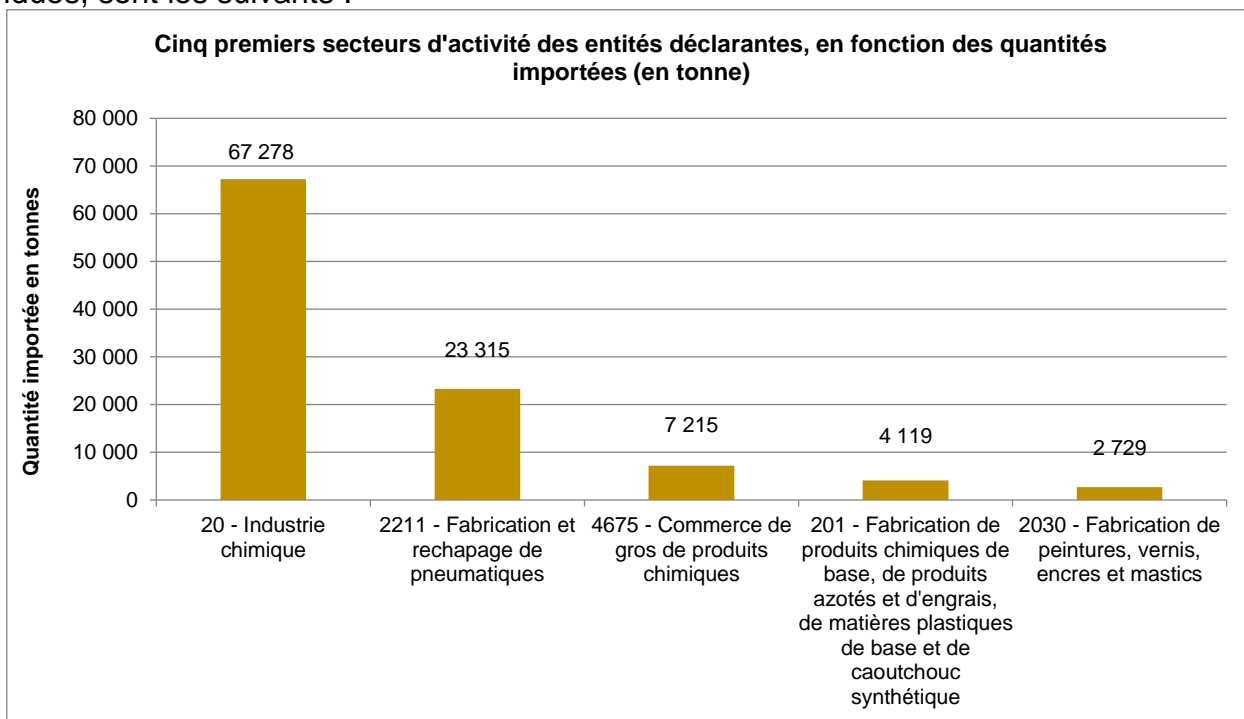


Figure 13 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonnes), en 2019

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.

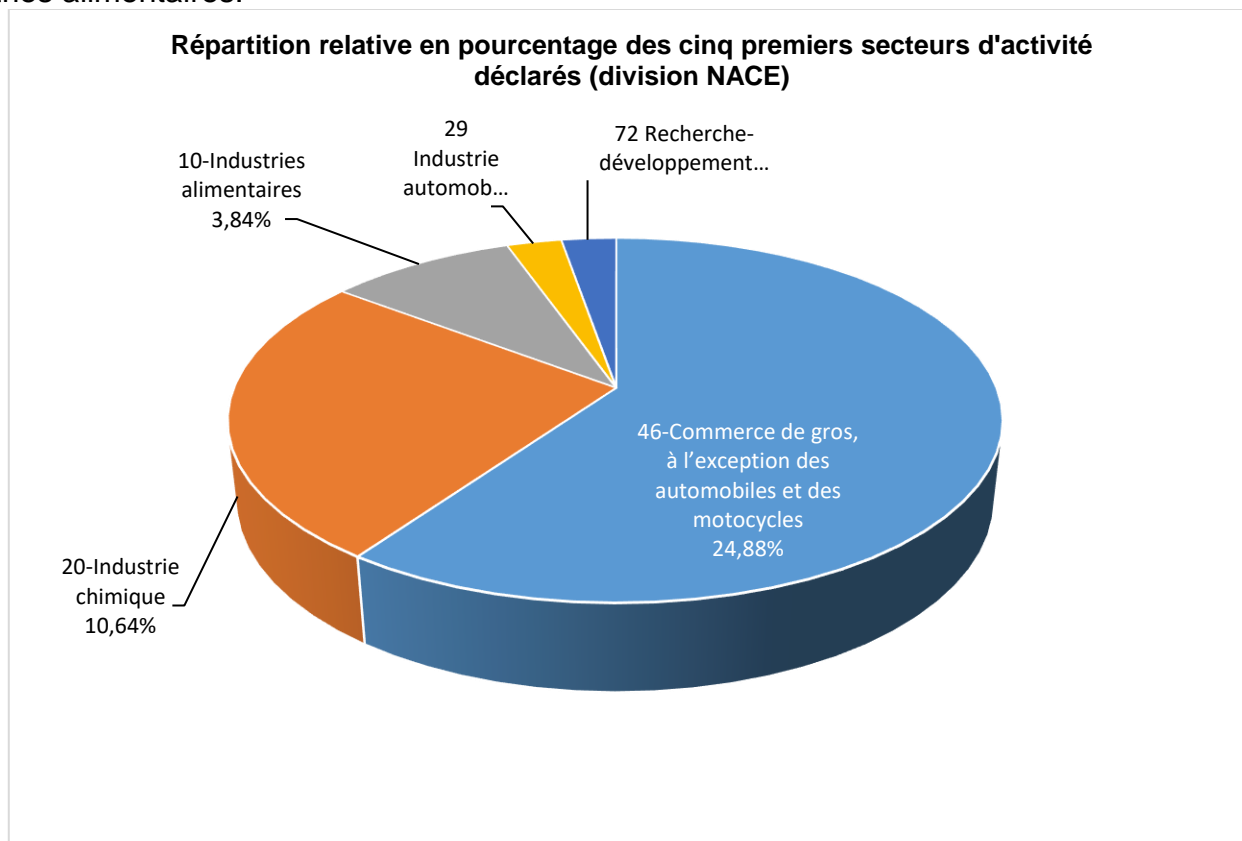


Figure 14 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2019

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 2019 par code de division NACE

Division NACE et libellé NACE à l'inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
46 Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	641	24,88
20 Industrie chimique	274	10,64
10 Industries alimentaires	99	3,84
29 Industrie automobile	29	1,13
72 Recherche-développement scientifique	29	1,13
01 Culture et production animale, chasse et services annexes	26	1,01
21 Sylviculture et autres activités forestières	23	0,89
47 Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	23	0,89
45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	22	0,85
22 Exploitation forestière	21	0,82
23 Récolte de produits forestiers non ligneux poussant à l'état sauvage	16	0,62

Division NACE et libellé NACE à l'inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
82 Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	13	0,50
32 Aquaculture	8	0,31
26 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	7	0,27
85 Enseignement	7	0,27
28 Fabrication de machines et équipements nca	6	0,23
70 Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	6	0,23
19 Cokéfaction et raffinage	5	0,19
64 Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	4	0,16
13 Reproduction de plantes	3	0,12
27 Fabrication d'équipements électriques	3	0,12
71 Extraction de minerais de fer	3	0,12
11 Cultures non permanentes	2	0,08
17 Chasse, piégeage et services annexes	2	0,08
25 Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	2	0,08
49 Transports terrestres et transport par conduites	2	0,08
52 Extraction de lignite	2	0,08
03 Pêche et aquaculture	1	0,04
15 Culture et élevage associés	1	0,04
30 Fabrication d'autres matériels de transport	1	0,04
66 Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	1	0,04
74 Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1	0,04
81 Extraction de pierres, de sables et d'argiles	1	0,04
86 Activités pour la santé humaine	1	0,04
88 Action sociale sans hébergement	1	0,04
94 Activités des organisations associatives	1	0,04
96 Autres services personnels	1	0,04
<b>Total général</b>	<b>2 576</b>	<b>100</b>

### 2.2.7.2 Usages déclarés

Sur les 9 595 déclarations dans lesquelles sont fournis des descripteurs des utilisations, le nombre total de descripteurs saisis est de 39 634 :

- nombre de secteurs d'utilisation (SU) : 12 117 (contre 12 671 en 2018, 10 878 en 2017, 14 594 en 2016 et 15 000 en 2015) ;
- nombre de catégories de produit chimique (PC) : 11 106 (contre 11 373 en 2018, 9 436 en 2017, 12 523 en 2016 et 2 808 en 2015) ;
- nombre de catégories de processus (PROC) : 8 935 (contre 9 200 en 2018, 7 314 en 2017, 6 522 en 2016 et 1 778 en 2015) ;
- nombre de catégories d'article (AC) : 1 893 (contre 1 883 en 2018, 1 603 en 2017, 1 079 en 2016 et 319 en 2015) ;
- nombre de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) : 5 561 (contre 4 941 en 2018 et 3 830 en 2017).

Malgré le caractère obligatoire du renseignement des descripteurs « catégories d'articles » (AC) et

« catégories de rejet dans l'environnement » (ERC), ils sont moins déclarés que les autres (SU, PC et PROC). Pour le descripteur AC, cela est probablement lié au fait que la liste des articles disponibles dans ce référentiel de l'ECHA, ne représente pas l'ensemble des articles dans lesquels les substances à l'état nanoparticulaire peuvent être intégrées. Pour le descripteur « catégories de rejet dans l'environnement » (ERC), celui-ci recouvre des aspects très techniques que le déclarant ne parvient pas toujours à s'approprier.

Note : le nombre total de descripteurs des utilisations est supérieur au nombre total de déclarations soumises par des entités françaises et exploitées (9 595). 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

*Avertissement : pour les catégories de secteurs d'utilisation, le pourcentage 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 = 12 117).*

Les cinq secteurs d'utilisation les 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) ;
- « Fabrication de substances chimiques fines » (SU9).

Le secteur d'utilisation « Fabrication de substances chimiques fines » passe au 5<sup>ème</sup> rang en 2019 alors qu'il occupait le 7<sup>ème</sup> rang en 2018. Cela confirme que l'usage des nanomatériaux continue à augmenter dans l'industrie chimique.



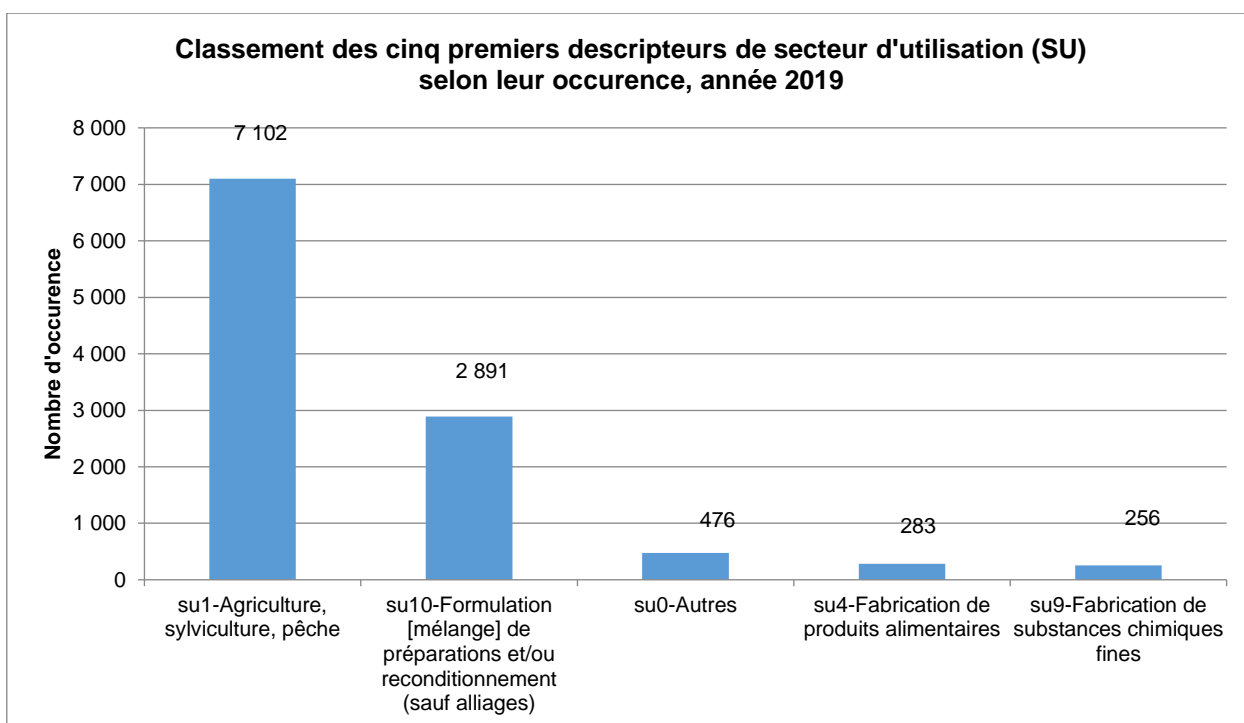


Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2019

Les quatre secteurs d'utilisation les plus déclarés en 2019 sont les mêmes qu'en 2018, 2017, 2016 et 2015 ; ils apparaissent également dans le même ordre (cf. Figure 16).

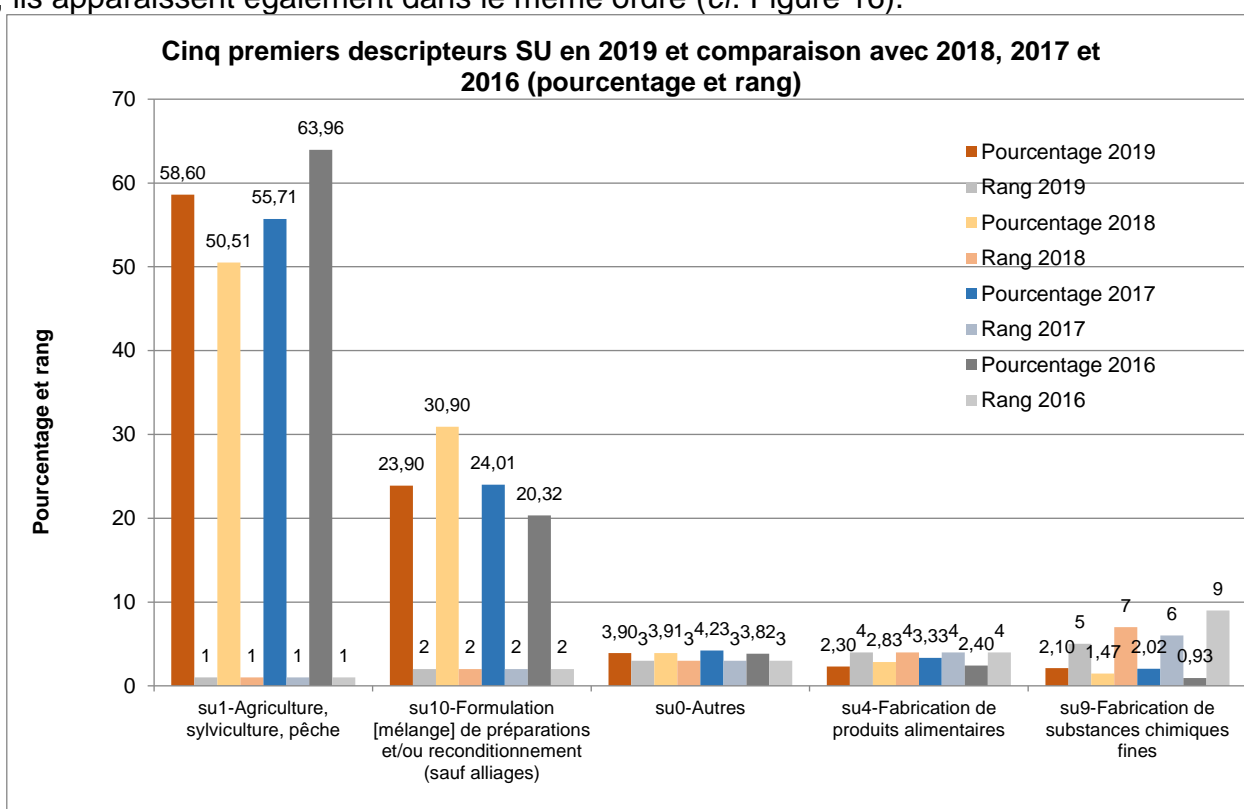


Figure 16 : cinq premiers descripteurs SU en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)

Le secteur d'utilisation « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) reste le plus déclaré en France, comme les années précédentes (7 102 en 2019 contre 6 400 en 2018 et 6 060 en 2017). Les substances manipulées dans ce secteur entrent principalement dans la formulation de préparations phytosanitaires.

Le secteur « Formulations de préparations et/ou de reconditionnement » arrive au deuxième rang. Il reflète un large usage des nanomatériaux dans l'industrie chimique.

Le secteur « Fabrication de produits alimentaires » reste au quatrième rang malgré une diminution du nombre de déclarations par rapport au trois dernières années (283 en 2019 contre 358 en 2018 et 362 en 2017). La substance majoritairement concernée est la nano-silice.

*Tableau 17 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2019*

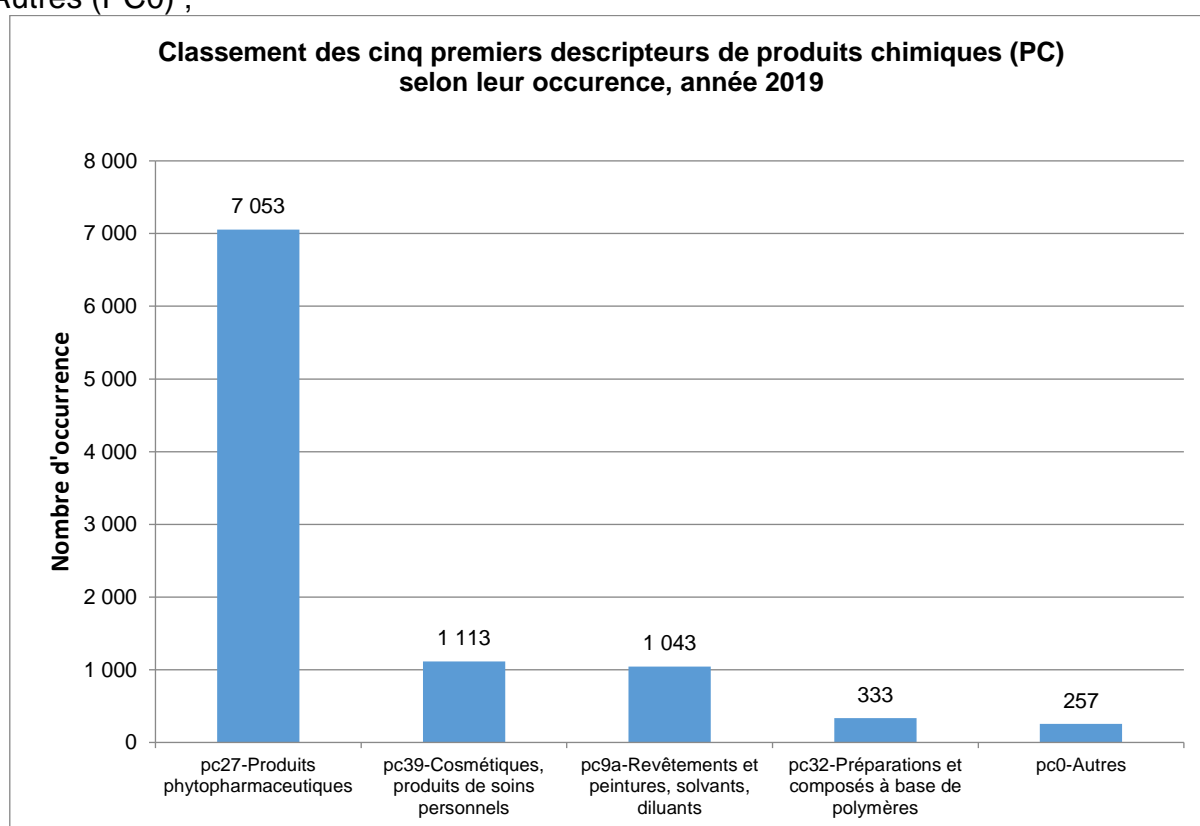
Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	7 102	58,6
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	2 891	23,9
su0	Autres	476	3,9
su4	Fabrication de produits alimentaires	283	2,3
su9	Fabrication de substances chimiques fines	256	2,1
su24	Recherche scientifique et développement	237	2,0
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	169	1,4
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	168	1,4
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	156	1,3
su19	Bâtiment et travaux de construction	82	0,7
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	80	0,7
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	63	0,5
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	35	0,3
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	35	0,3
su20	Services de santé	21	0,2
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	21	0,2
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	20	0,2
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	9	0,1
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	4	0,033
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3	0,025
su18	Fabrication de meubles	2	0,017
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	2	0,017
su2b	Industries offshore	1	0,008
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	1	0,008
<b>Total</b>		<b>12 117</b>	<b>100</b>

### Catégories de produits chimiques

*Avertissement : pour les catégories de produits chimiques, le pourcentage 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 = 11 106).*

Les catégories de produits chimiques les plus déclarées pour l'année 2019 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 2019*

L'ordre des 5 catégories de produits chimiques les plus déclarées est inchangé par rapport à celui de l'exercice 2018.

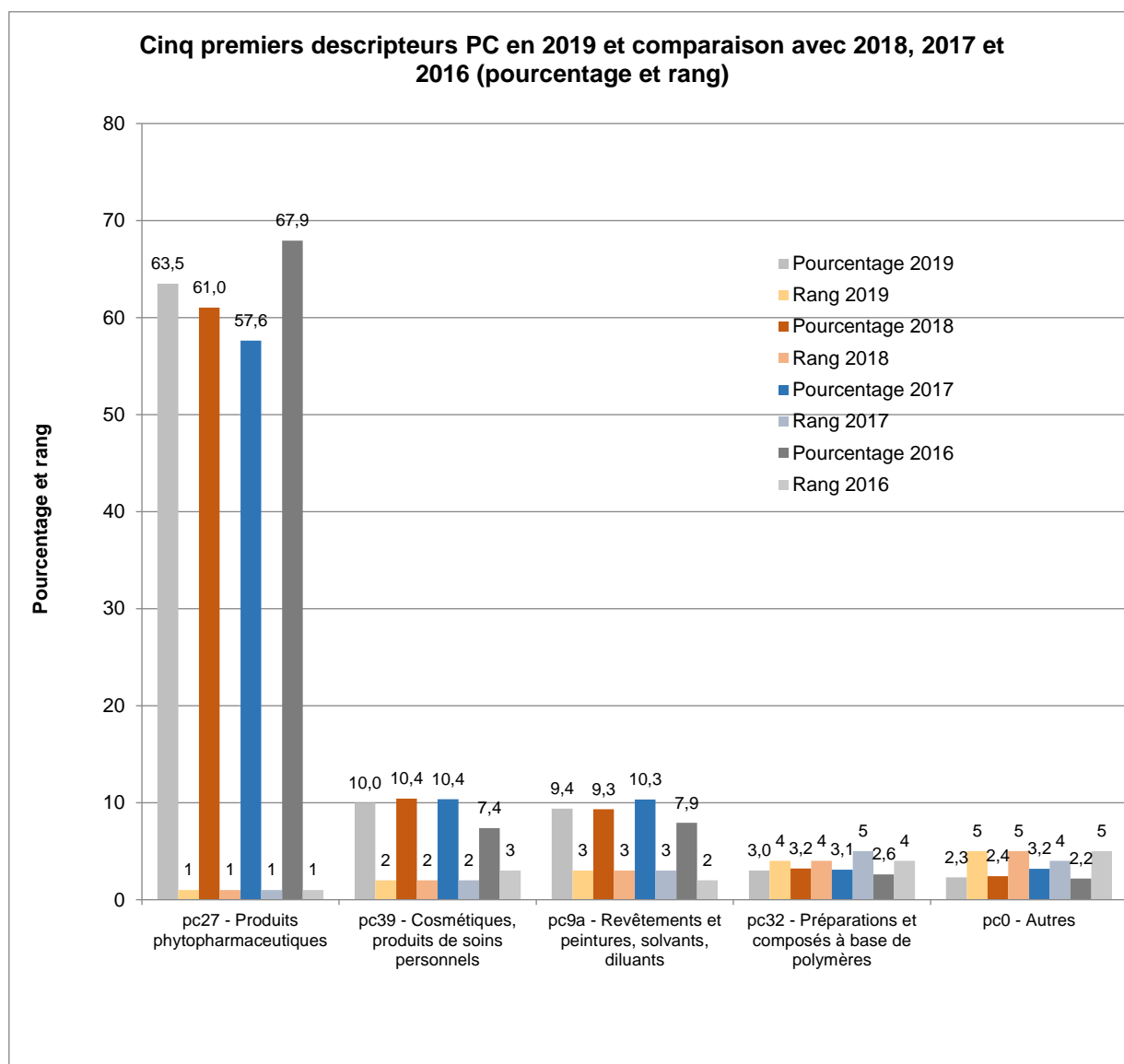


Figure 18 : cinq premiers descripteurs PC en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)

La catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) occupe le premier rang de 2015 à 2019 (avec 63 % en 2019, 61 % en 2018 et 57 % en 2017) 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), qui peuvent être associés au secteur de la formulation et/ou du reconditionnement (SU10) (cf. Figure 16).

Tableau 18 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2019

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc27	Produits phytopharmaceutiques	7 053	63,51
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	1 113	10,02
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	1 043	9,39
pc32	Préparations et composés à base de polymères	333	3,00
pc0	Autres	257	2,31
pc29	Produits pharmaceutiques	246	2,22
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	165	1,49
pc18	Encres et toners	159	1,43
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	136	1,22
pc13	Carburants	108	0,97
pc19	Intermédiaire	64	0,58
pc21	Substances chimiques de laboratoire	61	0,55
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	52	0,47
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	51	0,46
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, précipitants, agents de neutralisation	50	0,45
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	42	0,38
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	38	0,34
pc33	Semiconducteurs	26	0,23
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	25	0,23
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	14	0,13
pc2	Adsorbants	10	0,09
pc28	Parfums, produits parfumés	10	0,09
pc12	Engrais	8	0,07
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	8	0,07
pc7	Métaux et alliages	7	0,06

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
pc3	Produits d'assainissement de l'air	5	0,045
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	5	0,045
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	5	0,045
pc25	Fluides pour le travail des métaux	3	0,027
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	3	0,027
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	2	0,018
pc11	Explosifs	1	0,009
pc16	Fluides de transfert de chaleur	1	0,009
pc17	Fluides hydrauliques	1	0,009
pc30	Produits photochimiques	1	0,009
<b>Total</b>		<b>11 106</b>	<b>100</b>

### Catégorie de processus

*Avertissement : pour les catégories de processus, le pourcentage est calculé par rapport au nombre total de catégories de processus déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 8 935).*

Les cinq catégories de processus (cf. Tableau 19) les plus déclarées en 2019 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) ;
- 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 (PRO8a) ;
- 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).

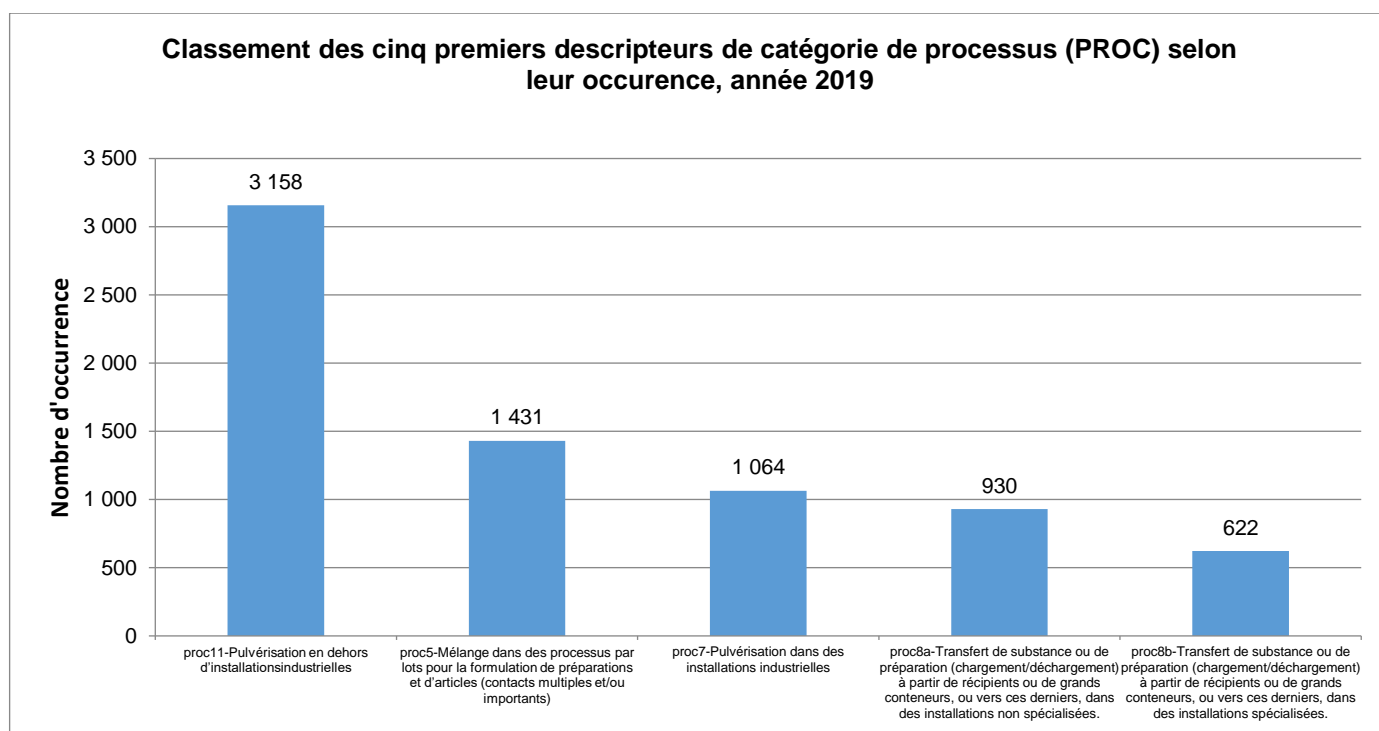


Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2019

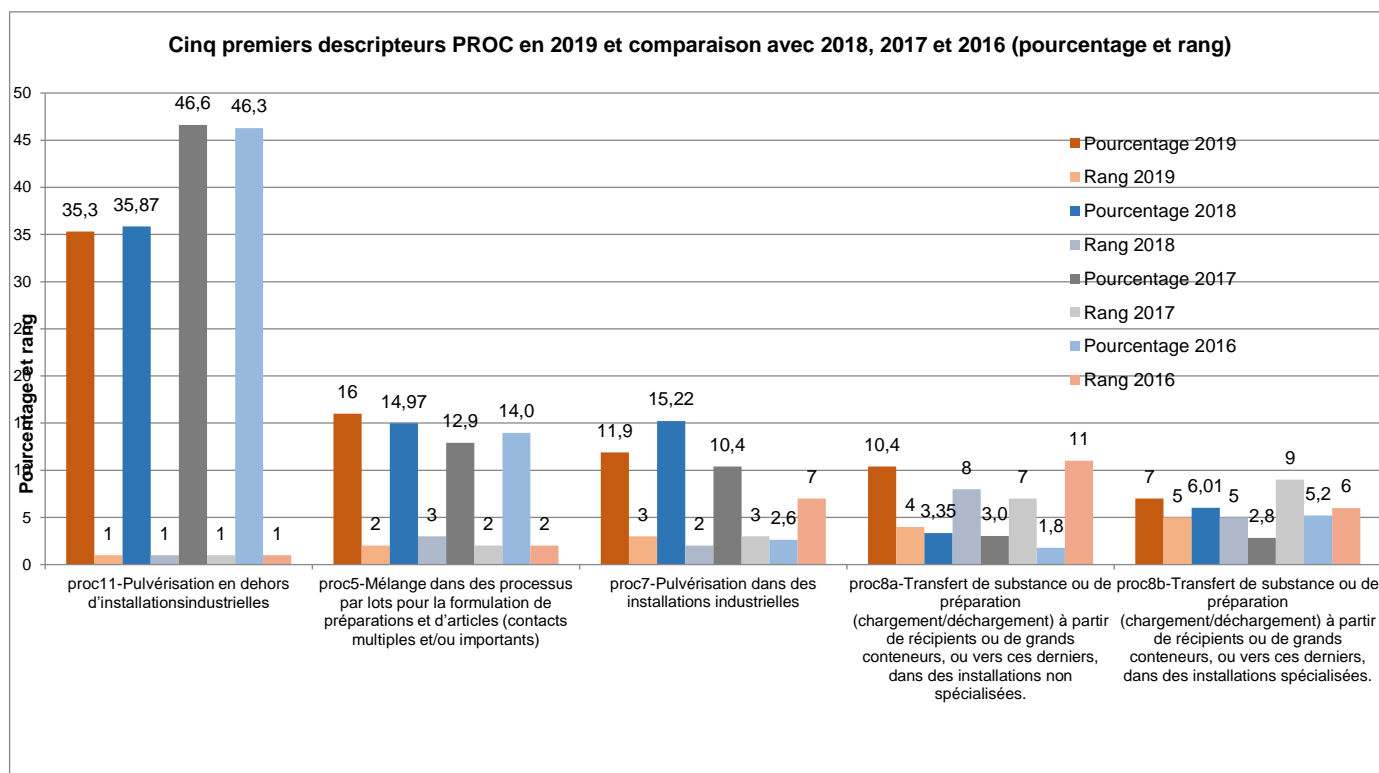


Figure 20 : cinq premiers descripteurs PROC en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)

Les catégories de processus les plus fréquemment déclarés de 2015 à 2019 sont « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC11), « Mélange dans des processus par lots pour la

formulation de préparations et d'articles » (PROC5) et « Pulvérisation dans des installations industrielles » (PROC7).

L'occurrence élevée des catégories de processus PROC 5 et PROC11 semble concorder avec le classement du secteur d'utilisation « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) et de la catégorie de produits chimiques « Produits phytopharmaceutiques » (PC27).

*Tableau 19 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2019*

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	3 158	35,34
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	1 431	16,02
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	1 064	11,91
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.	930	10,41
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.	622	6,96
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	486	5,44
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	260	2,91
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	228	2,55
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	193	2,16
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	165	1,85
proc autre	Autres	103	1,15
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	94	1,05
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	72	0,81
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	31	0,35
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	24	0,27
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	21	0,24
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	20	0,22
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	15	0,17
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	7	0,08
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	3	0,03
proc6	Opérations de calandrage.	3	0,03
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse	2	0,02
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	1	0,01
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux	1	0,01
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	1	0,01
<b>Total</b>		<b>8 935</b>	<b>100</b>



Catégorie d'articles

*Avertissement : pour les catégories d'articles, le pourcentage est calculé par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 1 893).*

Les cinq catégories d'articles (cf. Tableau 20) les plus déclarées en 2019 sont exposés dans les Figure 21 et Figure 22 :

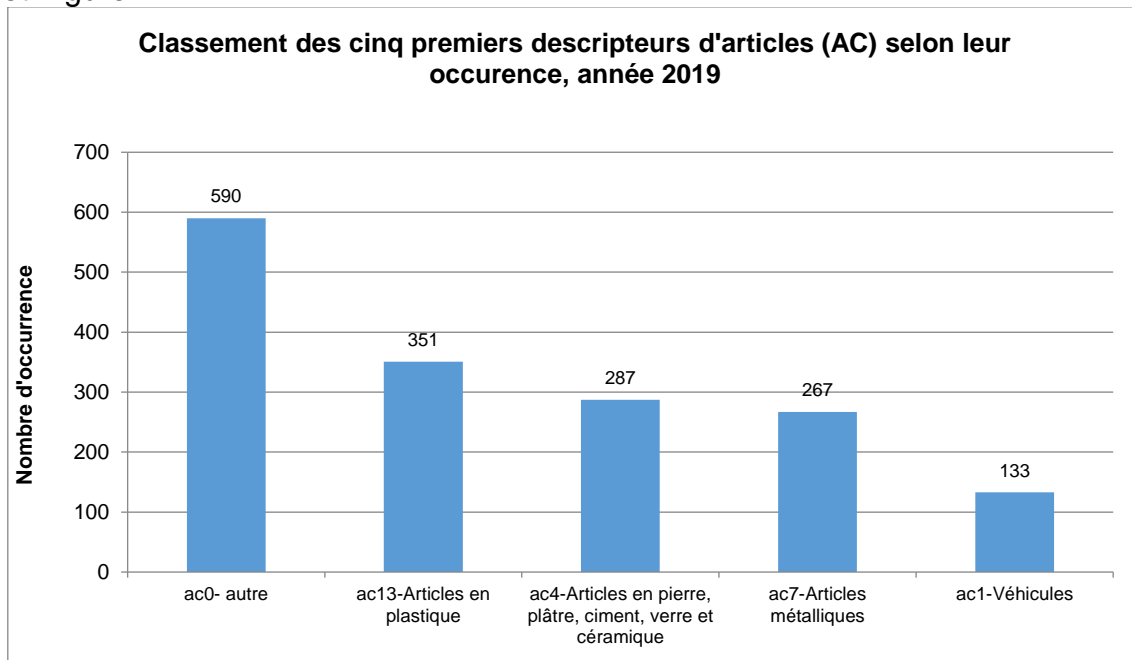


Figure 21 : classement des cinq premières catégories d'articles (AC) selon leur occurrence en 2019

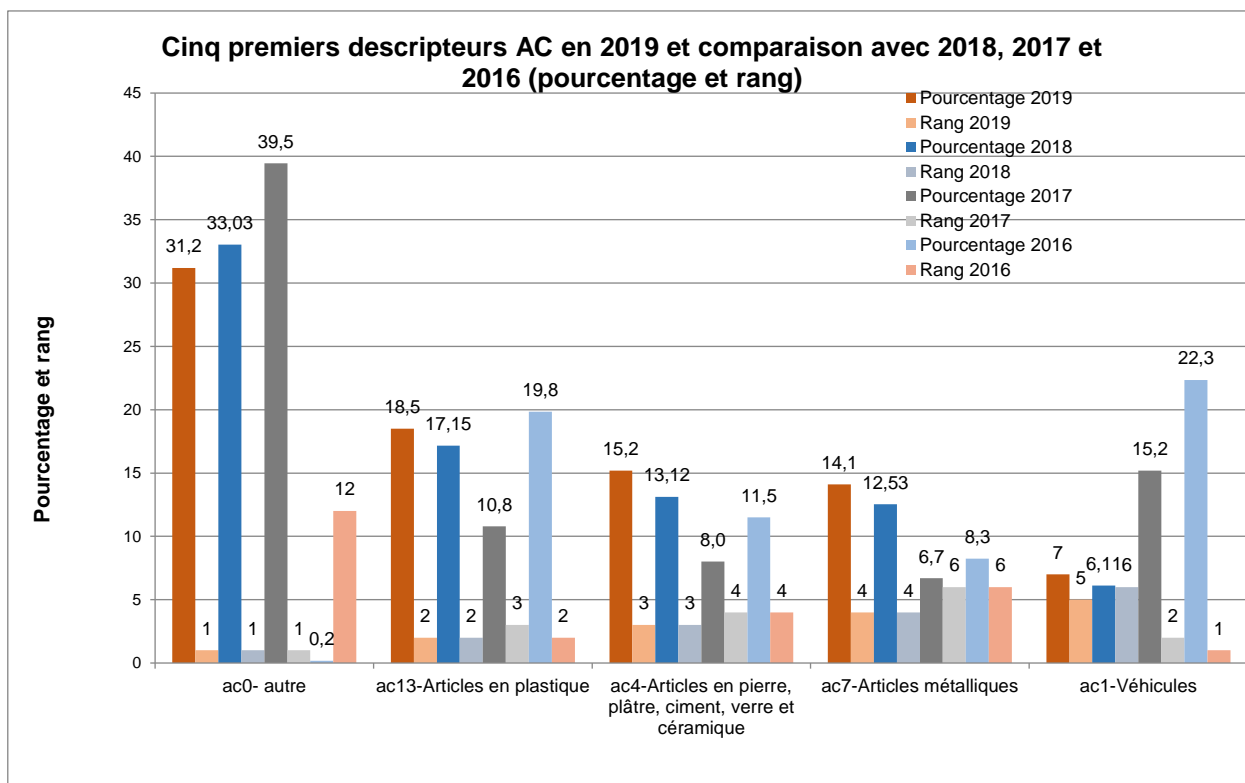


Figure 22 : cinq premiers descripteurs AC en 2019 et comparaison avec 2018, 2017 et 2016 (pourcentage et rang)

La catégorie d'articles « autres » (AC0-autres) arrive au premier rang. Ceci traduit le fait que les catégories d'articles proposées ne sont pas suffisantes ou adaptées aux usages de ces substances. Afin d'obtenir des informations plus précises, une modification du formulaire de déclaration 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 201.

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

Le plastique fait partie des articles les plus représentés. Une étude sur la caractérisation des nanoplastiques à partir de R-nano pourrait permettre d'identifier les acteurs et les filières les plus impliquées.

Les autres articles fréquemment déclarés sont la pierre, le plâtre, le ciment, le verre et la céramique, qui sont très utilisés dans l'industrie du bâtiment.

*Tableau 20 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2019*

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
ac autre	Autres	590	31,2
ac13	Articles en plastique	351	18,5
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	287	15,2
ac7	Articles métalliques	267	14,1
ac1	Véhicules	133	7,0
ac10	Articles en caoutchouc	125	6,6
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	52	2,7
ac8	Articles en papier	50	2,6
ac3	Piles et accumulateurs électriques	14	0,7
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	13	0,7
ac5	Tissus, textile et habillement	11	0,6
Total général		1 893	100

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

AC0-other
powder coatings
Absorbant
additif alimentaire
Additif technologique
additifs et ingrédients pour l'alimentation animale et humaine
Additifs nutrition animale
additifs technologiques
aérosol
Agriculture
Aliment pour animaux

<b>AC0-other</b>
Arômes
arômes alimentaires
articles pyrotechniques
article en bois
articles pyrotechniques
Assemblage bois-ciment ou fibres-ciment
Assimilé peinture
Automobile, Avionique, constructions mécaniques
Auxiliaire technologique
Bois
Boues
Boues/Carrières
Capsule pour voie orale
céramique
CERCUEIL
charge
CIRE POUR LES SOLS
COLLE
colorant pour détergents
colorimétrie
Complément alimentaire
CONCENTRE PIGMENTAIRE
Concentré pigmentaire
Concentré pigmentaire / peinture
CONSTRUCTION NAVALE
CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE
cosmétique
Denrée alimentaire
Dentifrice
DETARTRAGE MATERIEL
Détergent vaisselle professionnel
Détergents
Détergents professionnels, Nettoyants
DIVERS
Enduit piscine
engrais
entretien des plastiques intérieurs automobiles
Epaississant
FLACONS PET
FONGICIDE POUR CEREALES
FOOD
HERBICIDE
Industrie aéronautique
isolation de câble électrique

<b>AC0-other</b>
Matière première
Matière première pour fabrication elastomères
Matières Colorantes
Matières premières chimiques
MEDICAMENTS
MINERALISANT DE SURFACE
non précisé par le fournisseur
non-tissé
peinture
pigment
Plastics and Rubber
PNEU
Polymère superabsorbant en poudre
Poudres alimentation animale
powder coatings
Prémélanges d'additifs
Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
premix
Produit de traitement de semences
PRODUIT PHYTOPHARMACEUTIQUE
produits chimiques
Produits de maquillage
produits de protection
Produits de protection des plantes
Produits divers dont médicaments (excipient)
produits phyto
Produits phytopharmaceutiques
produits phytosanitaires
produits pour animaux
PULVERISATION VIGNES
Sacs en PEHD
semences
Stick pour application cutanée
Utilisation dans les aéronefs
vernis à ongle
waste water - sludge

### Catégorie de rejet dans l'environnement

*Avertissement : pour les catégories de rejet dans l'environnement, le pourcentage 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 = 5 561).*

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

La catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) décrit l'activité sous l'angle du rejet de la

substance dans l'environnement.

Les cinq catégories de rejet dans l'environnement les plus déclarées en 2019 sont exposés ci-dessous (cf. Figure 23) :

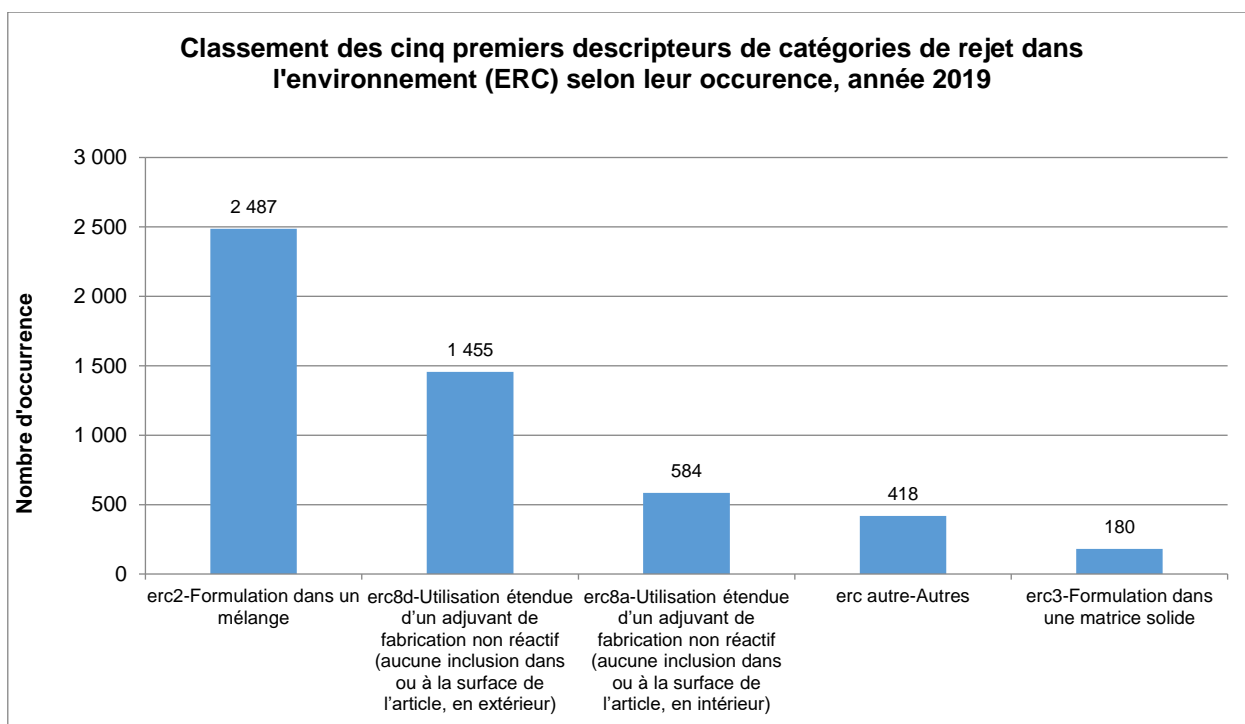


Figure 23 : classement des cinq premiers descripteurs de catégories de rejet dans l'environnement (ERC) selon leur occurrence en 2019

La répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2019 est listée dans le Tableau 22.

Tableau 22 répartition des diverses catégories de rejet dans l'environnement par rapport à leur nombre total en 2019

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc2	Formulation dans un mélange	2 487	44,72
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	1 455	26,16
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	584	10,50
erc autre	Autres	418	7,52
erc3	Formulation dans une matrice solide	180	3,24
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	142	2,55
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	61	1,10
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	60	1,08

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	48	0,86
erc1	Fabrication de la substance	39	0,70
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	27	0,49
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	17	0,31
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	8	0,14
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	8	0,14
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	7	0,13
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	6	0,11
erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	5	0,09
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	3	0,05
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	3	0,05
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	2	0,04
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)	1	0,02
<b>Total</b>		<b>5 561</b>	<b>100</b>

### 3 Résultats d'exploitation des données sur les substances

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

Ainsi, et malgré l'impossibilité de mettre à disposition les données brutes auprès du grand public, en raison du caractère confidentiel de la plupart des données déclarées, leur analyse a permis d'élaborer deux tableaux de synthèse qui présentent :

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

et inversement :

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

Bien qu'elle soit limitée, cette présentation permet de décrire partiellement le marché des nanomatériaux en France en précisant pour chaque substance déclarée, les usages associés, les familles chimiques concernées et les quantités manipulées agrégées en bande de tonnage.

Ces tableaux sont présentés dans les annexes en raison de leur taille (cf. **Erreur ! Source du renvoi introuvable.** et **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**).

#### 3.1 Traitement des données

##### 3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements

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

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

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

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

Suite à ces deux opérations d'attribution de numéro CAS, 28 noms chimiques sans numéro CAS n'ont pu être rapprochés d'autres substances. Pour faciliter le traitement, il a été attribué à ces substances un numéro CAS intitulé « SANS CAS XX ».

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

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

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

### 3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire

Les familles utilisées pour le traitement et la présentation des données sont les suivantes (cf. Tableau 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, les données seront donc présentées 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-sulfo-phenyl)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-sulfo-phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]-, hexasodium, (SP-4-2)-), composés du zinc (Carbonic acid, zinc salt, basic) ;
- etc.

## 3.2 Présentation des résultats

### 3.2.1 Résultats par substance

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

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

Pour ce tableau, les tonnages produits et importés sont cumulés et affichés sous la forme d'une bande de tonnage (100 g - 1 kg, 1 kg - 10 kg, 10 kg - 100 kg, 100 kg - 1 t, 1 t - 10 t, 10 t - 100 t, 100 t - 1 000 t, 1000 t - 1 0000 t, > 10 000 t).

### 3.2.2 Résultats par usage

Le *tableau de synthèse n°2* (cf. annexe 2) 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 demander la confidentialité pour des informations au motif que leur mise à disposition du public porterait atteinte au secret industriel ou commercial ou à la propriété intellectuelle des résultats de recherche. Ainsi, un certain nombre de déclarants ont demandé la confidentialité sur le champ « nom chimique » et sur les usages. De plus, les règles de confidentialité énoncées par la DGPR pour les déclarations faites au titre des activités de R&D axée sur les produits et les processus 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 27. **Ces substances n'apparaissent pas dans les différents tableaux.**

### 3.2.3 Résultats par familles

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

*Tableau 24 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2019*

Famille	Somme des quantités produites et importées sur le territoire national en 2019 (par bande de tonnage)
<b>Nanomatériaux inorganiques</b>	>100 000 t
Métaux et alliages métalliques	10 à 100 kg
Silicates et argiles	1 000 à 10 000 t
<b>Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique - inorganique</b>	>100 000 t
Nanomatériaux carbonés	>100 000 t
<b>Nanopolymères</b>	1 000 à 10 000 t
<b>Autres</b>	1 à 10 kg

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

#### 3.3.1 Les substances produites et/ou importées en quantité supérieure à 100 tonnes

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire produites en France, toutes substances confondues, issue des données déclarées, est de 282 173 tonnes (contre 280 234 en 2018, 304 282 en 2017 et 350 487 tonnes en 2016).

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire importées en France, toutes substances confondues, issue des données déclarées, est de 117 544 tonnes (contre 107 652 en 2018, 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 2019

Nom chimique générique	CAS générique	Bande de tonnage 2019
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
Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	924-664-4	1 000 – 10 000 t
Silicic acid, magnesium salt	1343-88-0	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
aluminium oxide	1344-28-1	1 000 – 10 000 t
Pigment Red 48:2	7023-61-2	1 000 – 10 000 t
iron hydroxide oxide	20344-49-4	100 - 1 000 t
cerium dioxide	1306-38-3	100 - 1 000 t
diiron trioxide	1309-37-1	100 - 1 000 t
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	865812-80-2	100 - 1 000 t
Pigment Red 264	88949-33-1	100 - 1 000 t

Nom chimique générique	CAS générique	Bande de tonnage 2019	de
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	
Pigment Blue 15	147-14-8	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	
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	100 - 1 000 t	
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	5102-83-0	100 - 1 000 t	

## 4 Données de consultation de l'application R-Nano

### 4.1 Données générales sur les déclarations

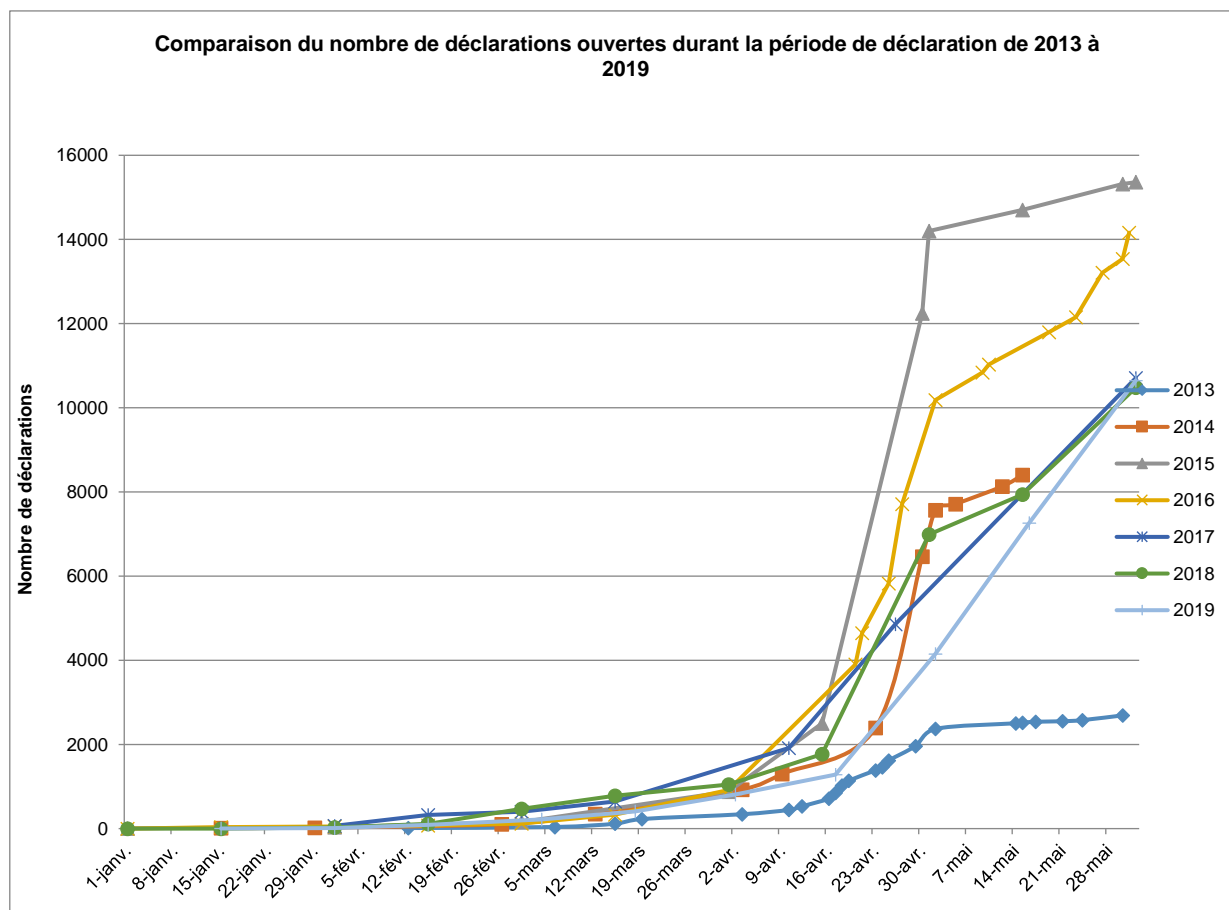


Figure 24 : évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2019

L'exercice de déclaration débute le 1<sup>er</sup> janvier et se termine le 31 mai (en 2019 une extension a eu lieu jusqu'au 15 mai pour tous les déclarants et jusqu'à fin mai pour les distributeurs). Comme chaque année, un très faible nombre de déclarations est reporté avant la mi-avril et la majorité des déclarations est réalisée entre avril et mai.

### 4.2 Données de consultation de l'application R-Nano

Les données ci-dessous concernent le site internet [www.r-nano.fr](http://www.r-nano.fr) et sa consultation sur la période de déclaration, c'est-à-dire de janvier à juin 2019.

L'analyse des statistiques de visite du site R-Nano indique que 8 658 visites ont été enregistrées sur le site sur la période de l'exercice de déclaration (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai 2019) ; un pic de 186 visites a été enregistré le 30 avril, la veille de la date de clôture réglementaire de l'exercice, et un pic de 178 visites a été enregistré le 14 mai, avant la fin de l'extension de la période de déclaration pour

les distributeurs . Au total, 22 653 pages ont été consultées (cf. Figure 25).

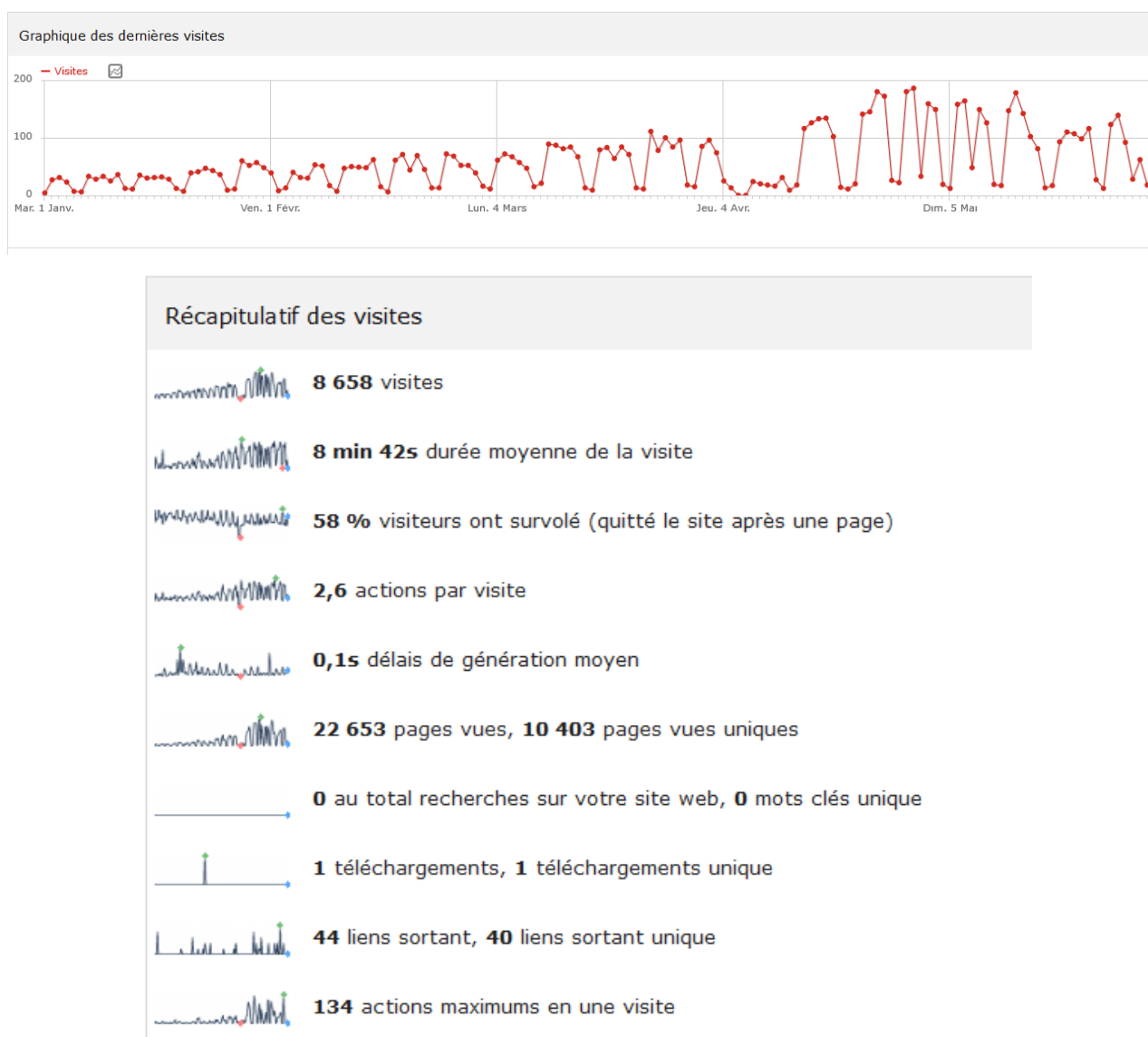


Figure 25 : statistiques sur les visites du site R-Nano au cours de l'exercice de déclaration 2019

### 4.3 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, 431 sollicitations ont été reçues, dont la moitié concernait des problèmes d'accès aux comptes des déclarants. 75 % des sollicitations sont parvenues en avril et mai. Pour la septième année de déclaration, le nombre de sollicitations a presque doublé par rapport

à l'année précédente.

L'Anses a apporté 347 réponses sur 6 mois, dont 80 % en avril et mai. En 2019, 26 (contre 16 en 2018, 24 en 2017) sollicitations d'ordre réglementaire ou scientifique ont été transférées à la DGPR (cf. Tableau 26 et

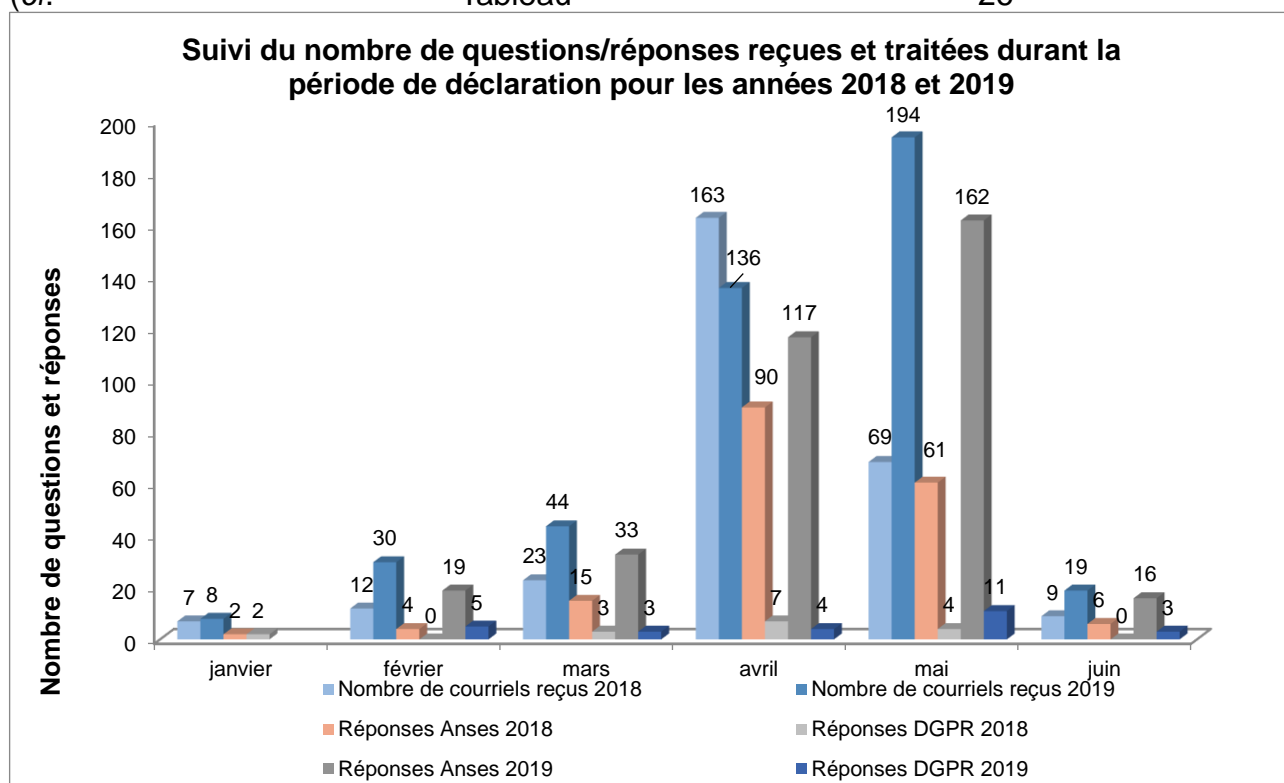


Figure 26). Certaines demandes ne nécessitaient pas de réponse de la part de l'Anses.

Tableau 26 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2019

Mois (2019)	Nombre de courriels reçus	Réponses Anses	Réponses DGPR
janvier	8	0	0
février	30	19	5
mars	44	33	3
avril	136	117	4
mai	194	162	11
juin	19	16	3
<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>347</b>	<b>26</b>

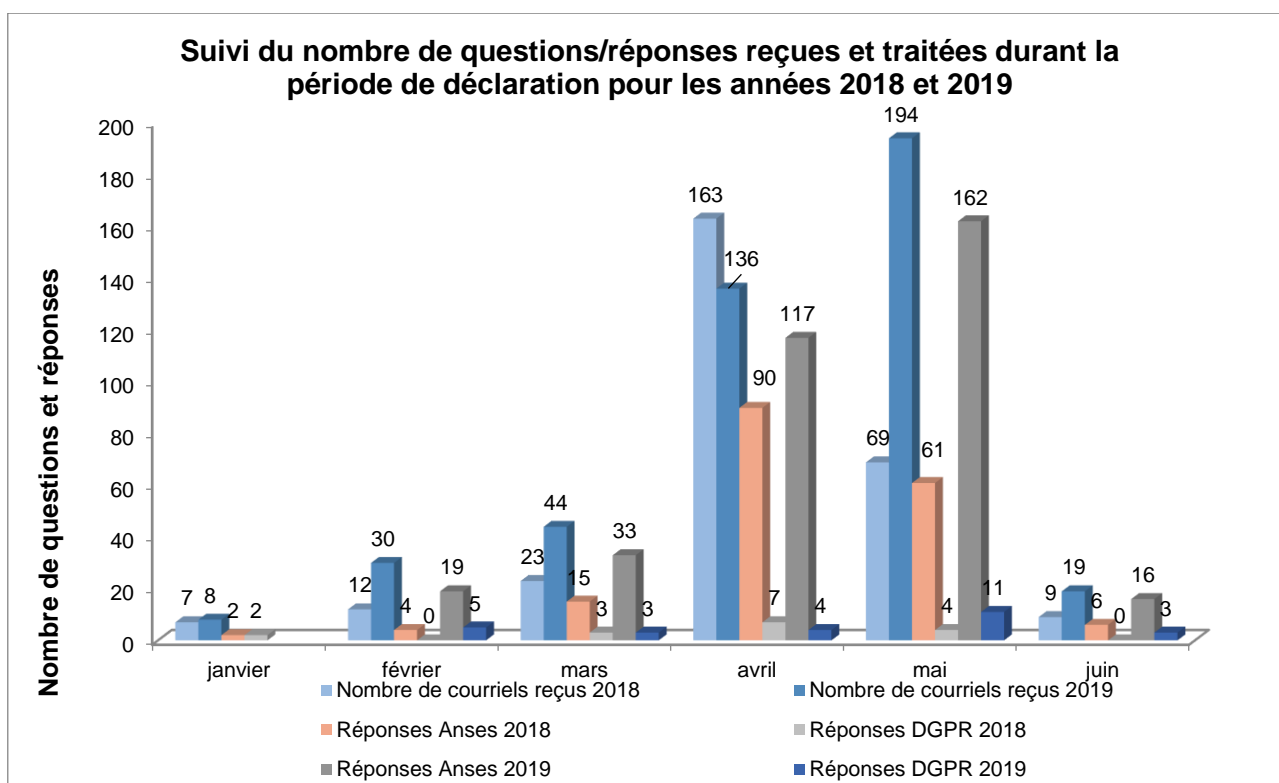


Figure 26 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2018 et 2019



## 5 Septième année de déclaration : synthèse sur la compréhension, le fonctionnement et les limites de R-Nano

### ▪ Sur le paysage des nanomatériaux en France

Les données présentées dans ce rapport portent sur les déclarations réalisées en 2019 sur des substances manipulées en 2018.

Elles mettent en avant un paysage général du marché des nanomatériaux en France plutôt stable par rapport aux années passées en ce qui concerne les substances les plus déclarées, les secteurs d'utilisation les plus concernés et les quantités totales produites et importées. On constate, comme les années précédentes, une part élevée de déclarations de substances pour un usage en phytopharmaceutique.

Le nombre de déclarations est comparable à celui de l'exercice précédent. Les acteurs français et les entités juridiques européennes qui déclarent sont en légère baisse, alors que le nombre de déclarants hors espace économique européen est identique. Le volume total des quantités produites et importées déclarées a augmenté de 3 % (11 831 tonnes en plus par rapport à l'exercice 2019).

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

En 2019, les sollicitations *via* la boîte de contact ont doublé par rapport à l'année précédente. Elles portent principalement sur des changements d'administrateur déclarant d'un compte, l'oubli d'identifiants, le report de la date de clôture de l'exercice attribuée aux distributeurs, ou encore sur l'application des textes réglementaires pour les acteurs concernés par la déclaration ou les acteurs exemptés (exemption détaillée à la question 7 des FAQ). Les sollicitations portent aussi sur l'exemption qui dispense de déclaration les entités distribuant une même substance à l'état nanoparticulaire de façon indifférenciée au grand public et à des professionnels, ce qui peut générer un manque de données dans la base. Le registre ne permet donc pas à l'heure actuelle d'évaluer les quantités engagées dans ces activités en fin de la chaîne d'approvisionnement.

D'autres sollicitations demeurent portant notamment sur l'application du périmètre de la réglementation à certaines substances (cf. intentionnalité et relargage), comme c'est le cas pour l'industrie de la peinture ou du bâtiment.

### ▪ Sur les données déclarées

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

Le renseignement des numéros CAS cette année s'est amélioré par rapport à l'année précédente : 86 % des déclarations comportent un numéro CAS, contre 70 % en 2018. **Néanmoins, les quantités distribuées et la caractérisation physico-chimique des substances restent souvent mal déclarées.** Ce manque d'information est identifié notamment dans les déclarations utilisant l'import de données. Pour mémoire, plus de 90 % des déclarations de l'exercice 2019 proviennent des distributeurs, et 60 % d'entre elles ne renseignent pas de quantité distribuée. Parmi celles-ci, dans 54 % des cas, le déclarant justifie l'absence de renseignement par le fait que l'information ne lui a pas été communiquée par le fournisseur. Quant à la description de la substance à l'état nanoparticulaire, les déclarations des entités en tête de chaîne ne contiennent pas toutes les informations requises et sont importées de façon incomplète tout au long de la chaîne de distribution de la substance. **Ce constat renforce la nécessité d'améliorer la qualité de l'information transmise par les fournisseurs en tête de chaîne, qu'ils soient importateurs ou fabricants.**

En ce qui concerne la traçabilité, et comme relevé lors des exercices précédents, la question de la

très faible présence du nano-argent dans les substances déclarées se pose toujours. Comme en 2018, cette substance a fait l'objet de six déclarations soumises en 2019, avec en usage associé la recherche scientifique. Il est ainsi difficile de faire le lien entre les différents acteurs manipulant cette substance.

Le renseignement des descripteurs de l'utilisation montre une grande similarité par rapport aux années précédentes et révèle que l'usage des nanomatériaux sur le marché français est répandu dans tous les secteurs économiques, avec une dominance dans l'industrie chimique et phytopharmaceutique.

Ainsi, les premiers secteurs d'usage les plus déclarés restent l'agriculture (SU1) et la formulation des mélanges (SU10).

Les produits phytopharmaceutiques (PC27) et les produits cosmétiques (PC39) sont les deux catégories de produits chimiques les plus déclarées.

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

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

Enfin, les substances à l'état nanoparticulaire déclarées sont le plus souvent associées aux catégories d'articles suivantes : « articles en plastique », « articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique », « articles métalliques », « articles en caoutchouc », « véhicules » et des produits alimentaires, cosmétiques et phytopharmaceutiques.

#### ▪ **Exploitation des données**

Les évolutions techniques de l'outil en 2019 concernent l'amélioration du processus d'import des données, l'élaboration d'une liste de communes dans le formulaire de déclaration proposant une ville à partir du code postal saisi, la mise en place de contrôle sur certains champs et la mise à jour de la liste des noms chimiques des substances proposées dans le formulaire.

Les données de l'exercice 2019 confirment une tendance stable en matière d'acteurs, de substances, de quantités produites et importées et d'usage déclarés des nanomatériaux en France. Les noms des substances publiés à partir du registre français (avec les substances déclarées dans les autres registres européens et enregistrés dans REACH) servent désormais à alimenter la liste des nanomatériaux présents sur le marché européen.

Les données du registre R-Nano sont de plus en plus utilisées pour alimenter des travaux en évaluation des risques sanitaires portés par l'Anses et d'autres acteurs désignées par décret. Ainsi, depuis son entrée en vigueur, R-Nano a alimenté 8 appuis scientifiques réalisés par l'Agence et a permis de fournir des données dans le cadre de 21 mises à disposition pour l'Europe et d'autres organismes.

Il faut souligner également que des inspecteurs des installations classées peuvent utiliser les données du registre dans le cadre de leurs missions de contrôle.

Une attention particulière a été portée, en 2019, à la vérification des données déclarées dans le registre. Cet effort sera poursuivi en 2020, dans le cadre plus global d'un travail d'analyse des formulaires de déclaration et de la qualité des données saisies. En effet, la qualité des données déclarées affecte directement l'administration du registre et l'exploitation des données, à des fins de traçabilité des filières d'usage des nanomatériaux et d'évaluation des risques sanitaires, réalisés par l'Anses et les autres organismes en santé publique, mais aussi les missions réalisées par les corps de contrôle.

L'amélioration du dispositif de déclaration des substances à l'état nanoparticulaire et du registre des

données déclarées figure dans les priorités de l'Anses, à la fois pour faciliter l'opération de déclaration par les utilisateurs, mais aussi pour améliorer l'exploitation des données, qui constituent à ce jour un ensemble unique en matière de connaissance des nanomatériaux qui circulent dans les différentes filières d'exploitation sur le territoire national.

## 6 Conclusion

La septième année d'exercice de déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire s'est déroulée sur cinq mois, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai 2019. Les données déclarées dressent dans l'ensemble une image de la présence des nanomatériaux sur le territoire français similaire aux années 2017 et 2018.

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

**9 595 déclarations** ont été effectuées par des entités françaises en 2019, soit un chiffre très proche de celui de 2018.

**1 216 entités** françaises déclarent produire, importer ou distribuer des substances à l'état nanoparticulaire (contre 1 288 en 2018).

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

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

- 51 producteurs ;
- 187 importateurs ;
- 1 107 distributeurs ;
- 351 utilisateurs et distributeurs ;
- 26 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 2019 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 « Fabrication de substances chimiques fines » (SU9) passe en 5<sup>ème</sup> rang cette année devant le secteur « Recherche scientifique et développement » (SU24), qui recule au sixième rang.

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

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

Le volume global de substances produites et importées déclarées, 399 717 tonnes, est comparable à celui de l'année 2018 (387 886 tonnes) ;

- les quantités produites sont de 282 173 tonnes (contre 280 234 tonnes en 2018) ;
- les quantités importées sont de 117 544 tonnes (contre 107 652 tonnes en 2018) ;

Après le rapprochement et le regroupement de certaines substances, il est possible de dénombrer entre **300 et 400 catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes**. La famille des nanomatériaux inorganiques (dont les métaux et alliages métalliques, les silicates et les argiles) est celle pour laquelle les quantités produites et importées sont les plus importantes, juste devant la famille des nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique – inorganique. Les nanomatériaux carbonés, sous-famille des nanomatériaux organiques, couvrent 48 % des quantités produites et importées.

---

## ANNEXES

---

**Annexe 1 : tableau de synthèse n°1**  
**Quantités et usages des substances à l'état nanoparticulaire ayant fait l'objet d'une déclaration**

Nom générique	Noms chimiques déclarés rapatriés	Bande de tonnage (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)	Code usage	Libellé usage	Remarques confidentialité
aluminium hydroxide	Aluminium hydroxide	10 - 100 t	ac autre	Matière première pour fabrication elastomères	
			erc autre	Utilisation dans les aéronefs	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			pc0	Matière première pour fabrication elastomères	
				Produit de Contrôle Non Destructif (CND)	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	
			proc autre	Matière première pour fabrication elastomères	
			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	
			Aluminium nitride	Aluminium nitride	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			su24	Recherche scientifique et développement	
aluminium oxide	Aluminium oxide  Aluminium oxide (Fumed Alumina) Aluminium oxide Oxyde d'aluminium Trioxyde de dialuminium	1 000 – 10 000 t	ac autre	articles pyrotechniques	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				MEDICAMENTS	
				powder coatings	
				vernis à ongle	
			ac1	Véhicules	

ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
ac5	Tissus, textile et habillement
erc1	Fabrication de substances
erc12b	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé)
erc2	Formulation de préparations
erc3	Formulations dans les matériaux
erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
	Produit de Contrôle Non Destructif (CND)
	révélateur
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc19	Intermédiaire
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc29	Produits pharmaceutiques
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
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc autre	cosmétique
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou 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)



			<table border="1"> <tr> <td>proc7</td> <td>Pulvérisation dans des installations industrielles</td> </tr> <tr> <td>proc8b</td> <td>Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.</td> </tr> <tr> <td>su0</td> <td>2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4675 : Commerce de gros de produits chimiques</td> </tr> <tr> <td>su10</td> <td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td> </tr> <tr> <td>su13</td> <td>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment</td> </tr> <tr> <td>su17</td> <td>Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport</td> </tr> <tr> <td>su24</td> <td>Recherche scientifique et développement</td> </tr> <tr> <td>su5</td> <td>Fabrication de textiles, cuir, fourrure</td> </tr> <tr> <td>su8</td> <td>Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)</td> </tr> </table>	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	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base		2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics		4675 : Commerce de gros de produits chimiques	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	su24	Recherche scientifique et développement	su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
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	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base																									
	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics																									
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques																									
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																									
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment																									
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport																									
su24	Recherche scientifique et développement																									
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure																									
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)																									
barium sulfate	Barium sulfate	1 - 10 t	<table border="1"> <tr> <td>ac1</td> <td>Véhicules</td> </tr> <tr> <td>erc2</td> <td>Formulation de préparations</td> </tr> <tr> <td>pc9a</td> <td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td> </tr> <tr> <td>proc15</td> <td>Utilisation en tant que réactif de laboratoire.</td> </tr> <tr> <td>proc4</td> <td>Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition</td> </tr> <tr> <td>proc5</td> <td>Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)</td> </tr> <tr> <td>proc8a</td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td>su10</td> <td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td> </tr> </table>	ac1	Véhicules	erc2	Formulation de préparations	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.	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance						
ac1	Véhicules																									
erc2	Formulation de préparations																									
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.																									
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																									
Barium zinc sulfate sulfide	LITHOPONE		<table border="1"> <tr> <td>su9</td> <td>Fabrication de substances chimiques fines</td> </tr> </table>	su9	Fabrication de substances chimiques fines																					
su9	Fabrication de substances chimiques fines																									
bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide	10 - 100 t	<table border="1"> <tr> <td>ac autre</td> <td>peinture</td> </tr> <tr> <td>erc2</td> <td>Formulation de préparations</td> </tr> <tr> <td>pc9a</td> <td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td> </tr> <tr> <td>proc15</td> <td>Utilisation en tant que réactif de laboratoire.</td> </tr> <tr> <td>proc5</td> <td>Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)</td> </tr> </table>	ac autre	peinture	erc2	Formulation de préparations	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)													
ac autre	peinture																									
erc2	Formulation de préparations																									
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																									
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.																									
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)																									

			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	
Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite Boehmite (Al(OH)O)	1 000 – 10 000 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			ac7	Articles métalliques	
			erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
				Poudres abrasives	
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
			pc19	Intermédiaire	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
			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	Carbonate de Calcium Précipité	> 10 000 t	ac autre	peinture	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance	
	Calcium carbonate		ac1	Véhicules		
	Carbonate de Calcium Précipité		ac13	Articles en plastique		
	Precipated Calcium carbonate			ac2		Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				erc1		Fabrication de substances
				erc2		Formulation de préparations
				erc3		Formulations dans les matériaux
				erc5		Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
						Afjuvants pour béton
				pc1		Adhésifs, produits d'étanchéité
				pc17		Fluides hydrauliques
				pc18		Encres et toners
				pc21		Substances chimiques de laboratoire
				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)					
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles					
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.					
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).					
su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics					
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques					

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			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
			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 calcium hydrogenorthophosphate	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
cerium dioxide	Ceric oxide cerium dioxyde hydraté Cerium(IV) oxide dioxyde de cerium Dioxyde de cérium Oxyde de cerium Oxyde de Cérium	100 - 1 000 t	erc autre	Rejets aqueux via station d'épuration
			erc1	Fabrication de substances
			erc6b	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc33	Semi-conducteurs
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su24	Recherche scientifique et développement
chrome antimony titanium buff rutile	chrome antimony titanium buff rutile		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

chromium (III) oxide	chromium (III) oxide	10 - 100 kg	su19	Bâtiment et travaux de construction	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su19	Bâtiment et travaux de construction	
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel Cobalt aluminate blue spinel	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique	
			erc2	Formulation de préparations	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			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	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
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	
Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R)-cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	Alpha-Cypermethrin		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
diantimony pentoxide	Antimony pentoxide	100 kg - 1 t	su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
diiron trioxide	diiron trioxide diiron trioxide	100 - 1 000 t	ac autre	AC1 AC2 AC4 AC7	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				Concentré pigmentaire	

IRON OXIDE  
 IRON OXIDE  
 IRON OXIDE RED  
 IRON OXIDES  
 Iron Oxides (C.I. 77491)  
 Iron(III) oxide  
 Yellow iron oxide

	cosmétique
	Matières Colorantes
	peinture
ac1	Véhicules
ac13	Articles en plastique
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
ac7	Articles métalliques
erc1	Fabrication de substances
erc2	Formulation de préparations
erc3	Formulations dans les matériaux
erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
pc0	Colouring agents: F05990, F05110 & F05250
	Concentré pigmentaire
	PC9a PC9b PC14
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc21	Substances chimiques de laboratoire
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
proc autre	PROC3 PROC4 PROC5 PROC8a PROC8b PROC9 PROC15
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.

			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
			su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
			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
			su18	Fabrication de meubles
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su24	Recherche scientifique et développement
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Dimethyl siloxane	dimethicone	0,1 – 1 kg	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			su0	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
Glass, oxide, chemicals	Silicoaluminate de sodium	1 - 10 t	erc3	Formulations dans les matériaux
			pc0	Anti-dérapant; anti-slip
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			su19	Bâtiment et travaux de construction
iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide Iron hydroxide oxide  Iron hydroxide oxide- Bayferrox 920Z iron hydroxide oxide yellow iron hydroxide oxide yellow iron oxide hydroxide IRON OXIDES Iron Oxides (C.I. 77492) Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow	100 - 1 000 t	ac autre	AC1 AC2 AC4 AC7 Assimilé peinture  Concentré pigmentaire cosmétique Denrée alimentaire Enduit piscine Matières Colorantes peinture produits chimiques
			ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac7	Articles métalliques
			erc autre	(vide)
			erc1	Fabrication de substances
			erc2	Formulation de préparations
			erc3	Formulations dans les matériaux

erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
erc8f	Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
pc0	Adjuvants pour béton
	Colorant
	Colouring agents
	Concentré pigmentaire
	PC9a PC9b PC14
	pigment
	Produits pour la construction
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc18	Encres et toners
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc autre	PROC3 PROC4 PROC5 PROC8a PROC8b PROC9 PROC15
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles



			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			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
Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide	1 - 10 t	su19	Bâtiment et travaux de construction
manganese ferrite black spinel	copper manganes iron spinel Manganese ferrite black spinel	1 - 10 t	pc0	Applications diverses
			su0	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide Molybdenum disulphide	10 - 100 kg	ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
			pc25	Fluides pour le travail des métaux
			proc autre	Lubrification
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
nickel monoxide	nickel monoxide oxyde de nickel (II)	0,1 – 1 kg	erc2	Formulation de préparations
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su24	Recherche scientifique et développement
Nickel zinc iron oxide	Nickel zinc iron oxide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire

			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			su24	Recherche scientifique et développement	
pas de nom générique	acide silicique, précipité et séché ACIDES AMINES  COLORANTS ALIMENTAIRES  EDULCORANTS INTENSES  ENERGISANTS PARAFFINE QUEO TEXTURANTS ALIMENTAIRES Vitamines AROMES ALIMENTAIRES CHORISTE ET PACKS  CONSERVATEURS ALIMENTAIRES DYNACOLL  EXXON	100 kg - 1 t	ac autre	Additif technologique	
			erc1	Fabrication de substances	
			erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
			erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			pc0	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux	
			pc21	Substances chimiques de laboratoire	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			pc29	Produits pharmaceutiques	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc autre	production à partir de gaz	
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
			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	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
			su19	Bâtiment et travaux de construction	
			su24	Recherche scientifique et développement	
			su4	Fabrication de produits alimentaires	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	Hydroxyapatite pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	10 - 100 kg
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.				
su0	3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire				
su24	Recherche scientifique et développement				
PTFE	Poly(tetrafluoroethylene)	100 kg - 1 t	pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	1 000 – 10 000 t	erc1	Fabrication de substances	

			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)		
			su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base		
silicon	Silicium	1 - 10 t	ac3	Piles et accumulateurs électriques		
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice		
			pc19	Intermédiaire		
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)		
			su24	Recherche scientifique et développement		
silicon carbide	Carbure de silicium Silicon carbide	100 kg - 1 t	ac10	Articles en caoutchouc		
			ac7	Articles métalliques		
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice		
			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		
Silicon dioxide	ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALINE Silica silylate amorphous colloidal silica amorphous silica fume  amorphous silicon dioxide Colloidal Silica colloidal silicon dioxide Dimethyldichlorosilane reaction product with silica Dioxyde de Silicium Dioxyde de silice Dioxyde de silice Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium amorphe Dioxyde de silicium, amorphe FLUIDOSOUFRE Hydrophilic fumed silica	> 10 000 t	ac autre	powder coatings	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance	
				Absorbant		
				additif alimentaire		
				Additif technologique		
				additifs et ingrédients pour l'alimentation animale et humaine		
				additifs nutrition animale		
				additifs technologiques		
				aérosol		
				Agriculture		
				Aliment pour animaux		
				Arômes		
				arômes alimentaires		
				articles pyrotechniques		
				article en bois		
				articles pyrotechniques		
				Assemblage bois-ciment ou fibres-ciment		
				Assimilé peinture		
				Auxiliaire technologique		

Hydrophilic fumed silica

HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA  
Precipitated Amorphous Silica

silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-  
, hydrolysis products with silica

Silane, dichlorodimethyl-, reaction  
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products  
with silica

Silica  
Silica  
Silica Dimethicone Silylate  
Silica Dimethyl Silylate  
Silica gel, pptd cryst free  
Silica silylate

Silica, amorphous, fumed, crystalline free  
Silice  
Silice amorphe  
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE  
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE  
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE  
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE  
silice amorphe de synthèse  
silice amorphe de synthèse  
SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax  
express/Artimon)

SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE  
SILICIUM  
silice colloïdale  
silice colloïdale anhydre  
silice de synthèse  
silice dioxide  
SILICIUM DIOXYDE  
Silicon dioxide  
Silicon dioxide

Silicon dioxide  
Silicon dioxide  
Silicon dioxide  
Silicon dioxide  
Silicon dioxide

Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Boues
	Boues/Carrières
	Capsule pour voie orale
	CERCUEIL
	COLLE
	colorant pour détergents
	Complément alimentaire
	Concentré pigmentaire
	CONSTRUCTION NAVALE
	CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE
	cosmétique
	Denrée alimentaire
	Dentifrice
	DETARTRAGE MATERIEL
	Détergent vaisselle professionnel
	Détergents
	Engrais
	Epaississant
	FLACONS PET
	FOGICIDE POUR CEREALES
	FOOD
	HERBICIDE
	Matière première pour fabrication elastomères
	MEDICAMENTS
	MINERALISANT DE SURFACE
	non précisé par le fournisseur
	peinture
	Polymère superabsorbant en poudre
	Poudres alimentation animale
	Prémélanges d'additifs
	Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
	premix
	PRODUIT PHYTOPHARMACEUTIQUE
	produits chimiques
	produits de protection
	Produits de protection des plantes

Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) (FLIGHT)
Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide, chemically modified
Silicon dioxide, chemically prepared
Silicon dioxide, synthetic, amorphous
Silicon dioxin
silicone dioxide
synthetic amorphous silica
synthetic amorphous silica (SAS)
Synthetic amorphous silicate
Synthetic amorphous silicon dioxide

	Produits divers dont médicaments (excipient)
	produits phyto
	Produits phytopharmaceutiques
	produits phytosanitaires
	produits pour animaux
	PULVERISATION VIGNES
	Sacs en PEHD
	semences
	Stick pour application cutanée
	Utilisation dans les aéronefs
	vernis à ongle
	waste water - sludge
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
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
ac5	Tissus, textile et habillement
ac7	Articles métalliques
ac8	Articles en papier
erc autre	Agriculture
	Chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits phytopharmaceutiques
	Commerçilisation de denree alimentaire
	CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE
	cosmétique
	Déchets
	FABRICATIONS D'AROMES

	Grand Public
	Incorporation comme antiagglomérant dans une matière première pour alimentation animale
	non précisé par le fournisseur
	pas d'utilisation : rejet zéro
	produits phyto
	Produits phytopharmaceutiques
	produits phytosanitaires
	Rejet au tout à l'égout
	Rejets aqueux via station d'épuration
	STEP
	Traçage de ligne sur pièce avant découpe
	Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques
	Utilisation dans les aéronefs
	Utilisation extérieure agricole protection des plantes
	Utilisation Grand Public
	Utilisation pour les aéronefs
	Waste water treatment
erc1	Fabrication de substances
erc11a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet
erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)
erc12b	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé)
erc2	Formulation de préparations
erc3	Formulations dans les matériaux
erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
erc6b	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs
erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
erc8b	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts
erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
erc8e	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts

erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
pc0	(barrière physique)
	abrasifs
	additif alimentaire
	Additif alimentaires
	additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant
	Additifs alimentation animale
	additifs nutrition animale
	Additifs sensoriels (arômes)
	Adjuvant
	Adjuvants pour béton
	Agent anti caking et fluidifiant
	agent antimottant
	Agent de fluidisation
	aliments pour animaux
	anti mottant
	anti-cacing agent
	Antigraffiti
	Antimottant
	Anti-mottant
	Arôme alimentaire
	Arôme alimentaire en poudre
	arômes alimentaires
	arômes et colorants alimentaires
	barrière physique
	CICATRISANT
	Commercialisation et le developpement d'arômes pour produits sales et sucre
	Complément alimentaire
	corps de filtre
	coutchouc
	désinsectisation
	Distribution de substance-PC inconnu
	Epaississant
	excipient
	Fluidifiant/anti-mottant
	FOOD
	ingrédient alimentaire
	Matière première pour fabrication elastomères
	MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE
	MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE
	Microbilles de verre pour grenillage
	Papier d'emballage

	pelliculant pour semence
	pelliculant pour semences
	permet la floculation
	Permet la réalisation du gel
	Poudres alimentation animale
	Prémélange d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux
	Produit alimentaire
	Produit de Contrôle Non Destructif (CND)
	PRODUITS ALIMENTAIRES
	Produits de contrôles non destructifs
	produits laitiers, arômes
	Produits pour la construction
	produits pour le BTP
	resins
	support d'extrait
	Usages divers dont PC29- usage pharmaceutique (excipient)
	Utilisation dans les aéronefs
	Utilisation de mélanges de produits laitiers contenant un anti agglomérant (additif de transfert)
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc11	Explosifs
pc12	Engrais
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc2	Adsorbants
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc25	Fluides pour le travail des métaux
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc28	Parfums, produits parfumés
pc29	Produits pharmaceutiques
pc3	Produits d'assainissement de l'air
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 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 autre	commerce de gros - travailleurs de notre entreprise non exposés
	additif alimentaire
	Application sur support à protéger des graffitis
	Complément alimentaire
	CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE
	cosmétique
	Denrée alimentaire
	Distribution
	FABRICATIONS D'AROMES EN USINE
	floculant
	Formulation
	Graissage
	Graisse
	Matière première pour fabrication elastomères
	Mélange et conditionnement d'article contenant ou non la substance
	non précisé par le fournisseur
	PROC28 - Nettoyage
	PROC8a, PROC8b, PROC11
	Procédés d'utilisation propres aux clients
	Processus de mélange par lot
	Production d'arômes et assaisonnement
	Pulvérisation grains de café pour obtention de poudre
	reagrégage
	traitement semences
	Transfert de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication
	Utilisation dans les avions
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
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc6	Opérations de calandrage
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
su0	011 : Cultures non permanentes
	0121 : Culture de la vigne
	0812 : Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin
	1013 : Préparation de produits à base de viande
	1089 : Fabrication d'autres produits alimentaires nca
	1091 : Fabrication d'aliments pour animaux de ferme
	1092 : Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie
	1920 : Raffinage du pétrole
	20 : Industrie chimique

	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
	2015 : Fabrication de produits azotés et d'engrais
	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
	2041 : Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien
	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
	2053 : Fabrication d'huiles essentielles
	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca
	21 : Industrie pharmaceutique
	2110 : Fabrication de produits pharmaceutiques de base
	212 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
	2211 : Fabrication et rechapage de pneumatiques
	2342 : Fabrication d'appareils sanitaires en céramique
	2410 : Sidérurgie
	2720 : Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques
	3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire
	3700 : Collecte et traitement des eaux usées
	3821 : Traitement et élimination des déchets non dangereux
	383 : Récupération
	4391 : Travaux de couverture
	46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles
	4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques
	4639 : Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac
	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
	4663 : Commerce de gros de machines pour l'extraction, la construction et le génie civil
	467 : Autres commerces de gros spécialisés
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
	4690 : Commerce de gros non spécialisé
	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
	4776 : Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé
	4791 : Vente à distance
	56 : Restauration
	5610 : Restaurants et services de restauration mobile
	7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles

				8122 : Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel	
				8129 : Autres activités de nettoyage	
				8130 : Services d'aménagement paysager	
				8292 : Activités de conditionnement	
				9602 : Coiffure et soins de beauté	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	
			su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
			su19	Bâtiment et travaux de construction	
			su20	Services de santé	
			su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	
			su24	Recherche scientifique et développement	
			su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	
			su2b	Industries offshore	
			su4	Fabrication de produits alimentaires	
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
			su6a	Fabrication de bois et produits du bois	
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
			su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate sodium 3-nitrobenzenesulphonate	10 - 100 kg	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			ac7	Articles métalliques	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	

			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
SULFATE DE POTASSIUM	SULFATE DE POTASSIUM		su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Sulfur	Soufre		pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
Tin dioxyde	dioxyde d'étain	0,1 – 1 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
			erc2	Formulation de préparations	
			pc18	Encres et toners	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			su24	Recherche scientifique et développement	
Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide	0,1 – 1 kg	erc2	Formulation de préparations	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Titanium carbide	Titanium carbide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			su24	Recherche scientifique et développement	
titanium dioxide	Anatase Dioxyde de titane Dioxyde de titane	> 10 000 t	ac autre	additif alimentaire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				cosmétique	
				Matière première	

titanium dioxide  
 titanium dioxide  
 titanium dioxide / aluminium hydroxyde /  
 hydrated silica  
 TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS  
  
 Titanium Dioxyde  
 titanium oxide  
 titanium(IV) oxide  
 titanium(IV) oxide

	MEDICAMENTS
	peinture
	vernis à ongle
ac13	Articles en plastique
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
ac7	Articles métalliques
erc autre	Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final
erc2	Formulation de préparations
erc3	Formulations dans les matériaux
erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
	COLORANTS
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, flocculants, précipitants, agents de neutralisation
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc29	Produits pharmaceutiques
pc30	Produits photochimiques
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc autre	cosmétique
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
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
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	1091 : Fabrication d'aliments pour animaux de ferme
	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
	231 : Fabrication de verre et d'articles en verre
	46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles
	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
	467 : Autres commerces de gros spécialisés
	4673 : Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
	4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé
	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
	7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles
	8292 : Activités de conditionnement
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su11	Fabrication de produits en caoutchouc
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
su19	Bâtiment et travaux de construction

			su24	Recherche scientifique et développement	
			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	
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	
tungsten disulfide	Bisulfure de Tungstène	1 - 10 kg	ac10	Articles en caoutchouc	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			ac7	Articles métalliques	
			erc autre	(vide)	
			erc2	Formulation de préparations	
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
Tungsten trioxide	Tungsten(VI) oxide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			su24	Recherche scientifique et développement	
ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium	10 - 100 kg	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			pc21	Substances chimiques de laboratoire	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			su24	Recherche scientifique et développement	
Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			su24	Recherche scientifique et développement	



zinc oxide	Oxide de zinc Oxyde de zinc Zinc oxide Zinc oxide Zinc oxide, dispersion	10 - 100 t	ac autre	cosmétique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				Industrie aéronautique	
				Matières premières chimiques	
				PNEU	
			ac10	Articles en caoutchouc	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			pc0	fines particules d'oxyde de zinc	
				PRODUITS COSMETIQUES	
				Produits de soins pour les chevaux	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
			pc21	Substances chimiques de laboratoire	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
			proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	

			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
			su0	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	
				4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
				4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	
				7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	
				8292 : Activités de conditionnement	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
			su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	
			su24	Recherche scientifique et développement	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Zirconium oxide	Yttrium Zirconium Oxide Zirconium dioxide - Erbium oxide Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide zirconium oxide	10 - 100 t	ac autre	céramique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			erc2	Formulation de préparations	
			pc0	céramique	
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
palladium	Colloidal Palladium	10 - 100 kg	erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	
silver	Argent silver	10 - 100 kg	erc1	Fabrication de substances	
			pc21	Substances chimiques de laboratoire	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	

			proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	
			su24	Recherche scientifique et développement	
Carbon black	carbon	> 10 000 t		Assimilé peinture	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
	Carbon black			colorant pour détergents	
	Carbon black			Concentré pigmentaire	
	CI 77266			cosmétique	
	Multi-Wall carbon nanotubes			non-tissé	
	NOIR DE CARBONE			peinture	
	NOIR DE CARBONE			pigment	
	Single Wall Carbon Nanotube			Plastics and Rubber	
				Produits de maquillage	
				vernis à ongle	
			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	
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
			ac5	Tissus, textile et habillement	
			ac7	Articles métalliques	
			ac8	Articles en papier	
			erc1	Fabrication de substances	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
			erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	
			erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos	
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				Articles électriques et électroniques	
				Concentré pigmentaire	
				electrical conductivity applications	
				Fabrication de briques et de clinkers	
				other carbon preparations	
				pigment	
				produits pour le BTP	

	Semiconductors and Batteries
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
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)
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
pc7	Métaux et alliages
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc autre	cosmétique
	imprégnation d'un non-tissé par foulardage
	Mixing in different conditions
	production à partir de gaz
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)
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	1395 : Fabrication de non-tissés, sauf habillement
	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
	2016 : Fabrication de matières plastiques de base
	2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
	2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca
	2229 : Fabrication d'autres articles en matières plastiques
	2369 : Fabrication d'autres ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre
	4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
	4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé
	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su11	Fabrication de produits en caoutchouc
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
su19	Bâtiment et travaux de construction

			su24	Recherche scientifique et développement
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers	0,1 – 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulations dans les matériaux
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulations dans les matériaux
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 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	100 - 1 000 t	ac autre	cosmétique
			erc1	Fabrication de substances

			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
			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	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			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	Formulations dans les matériaux	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
			su24	Recherche scientifique et développement	
Cellulose	Cellulose	10 - 100 kg	ac8	Articles en papier	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			proc autre	Traitement mécano-enzymatique ou chimique	
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	
copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene	1 000 – 10 000 t	erc1	Fabrication de substances	

	copolymère de Chlorure de Vinylidene Copolymère de chlorure de vinylidène Copolymère de chlorure de vinylidène Copolymère de chlorure de vinylidène Copolymère de chlorure de vinylidène		pc18 Encre et toners pc32 Préparations et composés à base de polymères proc3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) su0 4675 : Commerce de gros de produits chimiques su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
Dimethicone-vinyl-dimethicone-crosspolymers	Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	0,1 – 1 kg	pc39 Cosmétiques, produits de soins personnels su0 4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	
Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized Ethene, homopolymer, oxidized		ac autre CIRE POUR LES SOLS entretien des plastiques intérieurs automobiles ac5 Tissus, textile et habillement erc2 Formulation de préparations 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 proc1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) 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) su12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion su17 Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	
poly(diallyldimethylammoniumnitrate-co-1-vinylpyrrolidone)	acide silicique, précipité et séché ACIDES AMINES	100 kg - 1 t	erc1 Fabrication de substances pc19 Intermédiaire	



	COLORANTS ALIMENTAIRES EDULCORANTS INTENSES		proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Polystyrene	Polystyrene	10 - 100 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			su24	Recherche scientifique et développement
polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle	1 000 – 10 000 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc19	Intermédiaire
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
polyvinylpyrrolidone	POLYVIDONE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Rubber, butyl	KALAR		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	Attapulgit Fullers earth		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Bentonite	LAVIOSA		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Imogolite	imogolite	0,1 – 1 kg	erc2	Formulation de préparations
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Kaolin	Kaolin	1 - 10 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			su24	Recherche scientifique et développement
Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	10 - 100 kg	pc27	Produits phytopharmaceutiques
	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate		proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)		ac10	Articles en caoutchouc

			erc2	Formulation de préparations	
			pc0	caoutchouc	
			pc18	Encres et toners	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
			su24	Recherche scientifique et développement	
Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)	10 - 100 t	ac10	Articles en caoutchouc	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
	Silicic acid, aluminum sodium salt		ac13	Articles en plastique	
	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate		ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
			pc18	Encres et toners	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	
			su0	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	
				2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	
				46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	

			467 : Autres commerces de gros spécialisés	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
			su4	Fabrication de produits alimentaires
Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt Silicic acid, calcium salt  Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)  Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)	1 - 10 t	ac autre	Agriculture HERBICIDE
			ac1	Véhicules
			erc autre	Utilisation extérieure agricole protection des plantes
			erc2	Formulation de préparations
			erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			erc8f	Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	011 : Cultures non permanentes
				0121 : Culture de la vigne
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su4	Fabrication de produits alimentaires
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Lithium Magnesium Sodium Silicate  Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	10 - 100 t	ac autre	Automobile, Avionique, constructions mécaniques  Bois Concentré pigmentaire / peinture cosmétique
				Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

	Détergents professionnels, Nettoyants
	produits phytosanitaires
erc2	Formulation de préparations
erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
pc0	Décolorant
	Pelliculant de semences
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
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, précipitants, agents de neutralisation
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc autre	Application sur spectres de graffitis
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
	4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé
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	
			su20	Services de santé	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium  Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)  Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)	1 000 – 10 000 t	ac autre	cosmétique	
			ac13	Articles en plastique	
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
			ac7	Articles métalliques	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			pc29	Produits pharmaceutiques	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
			su0	20 : Industrie chimique	
				21 : Industrie pharmaceutique	
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su18	Fabrication de meubles
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su20	Services de santé
			su24	Recherche scientifique et développement
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
benalaxyl + folpet	Benalaxyl + Folpet		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
N,N'O,O'-(2,2'-[1,2-phenylenebis((nitrilomethylidyne))bis(phenolato)](2-) nickel(II)	[2,2'-[1,2-phenylenebis(nitrilomethylidyne)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	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	0,1 – 1 kg	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
[[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	erc2	Formulation de préparations
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
[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	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc0	colorant pour usages industriels
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
[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	erc2	Formulation de préparations
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilo(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilo(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	100 kg - 1 t	ac autre	peinture
			erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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)
1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone	1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	10 - 100 kg	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
12H-phthaloperin-12-one	12H-Phthaloperin-12-one 8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one	100 kg - 1 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-benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	14H-benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	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]  Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-di-dichloro[1,1'-di-biphenyl]-di-4,4'-diyl)di-bis(2,2'-di-diazenediyl)di-bis[3-oxo-di-N-di-phenyl-	10 - 100 t	pc18	Encres et toners
			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-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]  Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-di-dichloro[1,1'-di-biphenyl]-di-4,4'-diyl)di-bis(2,2'-di-diazenediyl)di-bis[N-di(2,4-dimethylphenyl)di-3-oxo-	100 - 1 000 t	pc18	Encres et toners
			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]  2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]  Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-di-dichloro[1,1'-di-biphenyl]-di-4,4'-diyl)di-bis(2,2'-di-diazenediyl)di-bis[N-di(2-methoxyphenyl)di-3-oxo-	100 kg - 1 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
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]		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'-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'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)  2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	10 - 100 t	ac autre	cosmétique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			ac13	Articles en plastique	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			pc0	produits cosmétiques	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
			proc autre	cosmétique	
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	

			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
			su0	2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette
				4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté
				4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su20	Services de santé
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
2,4-dihydro-5-méthyl-2-phényl-4-(phénylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-méthyl-2-phényl-4-(phénylazo)-3H-pyrazol-3-one	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,6-dibromo-4-cyanophényl octanoate	EMBLEM		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
2,9-bis(3,5-diméthylphényl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone	2,9-bis(3,5-diméthylphényl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
2,9-bis(p-méthoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone	2,9-Bis(p-méthoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone		ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
	2,9-Bis(p-méthoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone		erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			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	ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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  Butanamide, 2-[2-[2-(4-chloro-2-nitrophenyl)diazenyl]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxo-	1 - 10 t	ac autre	Concentré pigmentaire
				peinture
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	Concentré pigmentaire
			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
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]-	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

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-dimethylphenylamino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-o-tolylbutyramide  Butanamide, 2-[[2-[[3,3'-dichloro-4'-[[2-[[1-[[2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]diazenyl][1,1'-biphenyl]-4-yl]diazenyl]N-(2-methylphenyl)-3-oxo-	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners		
29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine		erc2	Formulation de préparations		
			pc18	Encres et toners		
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants		
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition		
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)		
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)		
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	1 - 10 kg	pc19	Intermédiaire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants		
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)		
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments		
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)		
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]		pc18	Encres et toners	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance	

	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]		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-(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-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			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]
pc19	Intermédiaire			
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants			
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)			
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)			
su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments			
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)			

			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
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	
			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)	
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	ac13	Articles en plastique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
			erc2	Formulation de préparations	
			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	
			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	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
su9	Fabrication de substances chimiques fines				
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	10 - 100 t	ac autre	Assimilé peinture	
	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide		ac1	Véhicules	



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-

Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

ac13	Articles en plastique
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
ac7	Articles métalliques
erc2	Formulation de préparations
erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
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	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
su9	Fabrication de substances chimiques fines

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-	100 - 1 000 t	ac1	Véhicules
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su9	Fabrication de substances chimiques fines			
3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one	1 - 10 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	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	10 - 100 t	ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation de préparations
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
			pc18	Encres et toners
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques

4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide		ac autre	non-tissé
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc0	pâte pigmentaire
			proc autre	imprégnation d'un non-tissé par foulardage
			su0	1395 : Fabrication de non-tissés, sauf habillement
5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid 5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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	2012 : Fabrication de colorants et de pigments

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc3	Produits d'assainissement de l'air
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Acid Yellow 3	disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
amidosulfuron + mesosulfuron methyl + iodosulfuron	Amidosulfuron + Mesosulfuron+Iodosulfuron		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			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)
Amlodipine besylate	AMLODIPINE BESYLATE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)  Ferric ammonium ferrocyanide	0,1 – 1 kg	erc2	Formulation de préparations
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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]  barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			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)
Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;	C.I. Basic Violet 1, molybdatetungstatephosphate	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized		erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	CALFAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
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-, methylester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	10 - 100 t	ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc19	Intermédiaire
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments 4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

benzovindiflupyr + prothioconazole	PACK ELATUS ERA BRAVO		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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	100 kg - 1 t	ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su9	Fabrication de substances chimiques fines			
Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulations dans les matériaux
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			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			
butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate	butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	100 kg - 1 t	ac autre	vernis à ongle
			erc2	Formulation de préparations
			pc18	Encres et toners
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc autre	cosmétique
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su20	Services de santé			



calcium 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	2- $\delta$ Naphthalenecarboxylic acid, 4- $\delta$ [2- $\delta$ (4- $\delta$ chloro- $\delta$ 5- $\delta$ methyl- $\delta$ 2- $\delta$ sulfophenyl) $\delta$ diazanyl] $\delta$ - $\delta$ 3- $\delta$ hydroxy- $\delta$ , calcium salt (1:1)	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners
			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)
Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic carbonic acid, zinc salt, basic		ac1	Véhicules
			erc2	Formulation de préparations
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	ALLIE EXPRESS 100GR ALLIE EXPRESS 500GR  allie express		su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
su1	Agriculture, sylviculture, pêche			
Castor oil	HUILE DE RICIN		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Ciclesonide	CICLESONIDE	1 - 10 kg	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques

CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	10 - 100 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
CLOTIAZEPAM	CLOTIAZEPAM	10 - 100 kg	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
copper chlorophthalocyanine	Copper chlorophthalocyanine	10 - 100 kg	su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, [[3-(1-methylethoxy)propyl]amino]sulfonyl derivs.	Cuivre, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, dérivés [[[méthyl-1éthoxy)-3 propyl]amino]sulfonyles	10 - 100 kg	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	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Cyantraniliprole	DPX-HGW8		erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
cymoxanil	Cymoxanil + Copper compounds		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
cymoxanil + oxychlorure de cuivre	Cymoxanil, Cuivre de l'oxychlorure de cuivre		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
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)
diflufénicanil + flufénacet	FOSBURY		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
dimethomorph + ametoctradin	Dimethomorph + Ametoctradin		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]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 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	10 - 100 t	pc19	Intermédiaire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
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	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Donepezil Hydrochloride	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Doxycycline	DOXYCYCLINE MONOHYDRATE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques

			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Doxycycline Hyclate	DOXYCYCLINE HYCLATE	10 - 100 kg	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Ethene, Homopolymer	VISCOWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Fentanyl dihydrogen citrate	FENTANYL CITRATE	1 - 10 kg	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Flazasulfuron	FLAZASULFURON	100 kg - 1 t	pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
fludioxonil	CELEST NET FLUDIOXONIL		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
fludioxonil + tefluthrin	Fludioxonil + Tefluthrin		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
fluopicolide + fosetyl	Fluopicolide + Fosetyl		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
foramsulfuron + thiencarbazone-méthyl + cyprosulfamide	MONSOON ACTIVE		erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
glipizide	glipizide	10 - 100 kg	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Glycerol	GLENCORE / GLYCERINE		su9	Fabrication de substances chimiques fines
HSPC 97281-48-6 cholesterol 57-88-5 MPEG-DSPE 247925-28-6	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
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)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, 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	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
indoxacarb	indoxacarb indoxacarbe		erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER  ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER  ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER  ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM  ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM	100 - 1 000 t	ac autre	(vide)
			ac1	Véhicules
			erc autre	additif carburant
				Automobile
				Rejet aqueux via station d'épuration
			erc1	Fabrication de substances
			erc2	Formulation de préparations
erc3	Formulations dans les matériaux			

ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM

ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM  
EOLYS

erc6d	Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères
erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
pc0	CERINE
	ISOSTEARATE
pc13	Carburants
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc3	Produits d'assainissement de l'air
proc autre	additif carburant
	Automobile
	Automobiles
	véhicule
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
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	2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
	29 : Industrie automobile
	4511 : Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers
	452 : Entretien et réparation de véhicules automobiles
	4531 : Commerce de gros d'équipements automobiles
	4532 : Commerce de détail d'équipements automobiles
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques



			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
lactose	LACTOSE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Maleic anhydride	Maleic anhydride	1 - 10 t	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-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		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
mepiquat + prohexadione	Mepiquat + Prohexadione		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Mesotrione	Mesotrione		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
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	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			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
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	100 kg - 1 t	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)
Metiram + Fosetyl	Metiram + Fosetyl		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl	Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide		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)
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	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	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-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	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
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
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	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			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-(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 de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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	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
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
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	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			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

N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2- $\lambda$ Naphthalenecarboxamide, N- $\lambda$ (5- $\lambda$ chloro- $\lambda$ 2- $\lambda$ methylphenyl) $\lambda$ - $\lambda$ 3- $\lambda$ hydroxy- $\lambda$ 4- $\lambda$ [[2- $\lambda$ [[2- $\lambda$ methoxy- $\lambda$ 5- $\lambda$ [(phenylamino) $\lambda$ carbonyl] $\lambda$ phenyl] $\lambda$ diazenyl] $\lambda$ -	100 - 1 000 t	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	ac13	Articles en plastique	
			erc2	Formulation de préparations	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion				
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	1 - 10 t	ac1	Véhicules	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			erc2	Formulation de préparations	
			pc18	Encres et toners	
			pc19	Intermédiaire	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)				

			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
			su24	Recherche scientifique et développement	
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]		erc2	Formulation de préparations	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			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)	
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'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide  N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	100 kg - 1 t	ac13	Articles en plastique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			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	
			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
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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]	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc3	Formulations dans les matériaux
			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
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			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)
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	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation de préparations
			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)
nicosulfuron + mésotrione	elumis		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
oryzalin + penoxulam	oryzalin + penoxulam		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica  Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica  Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica  Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	100 kg - 1 t	ac autre	charge
				non-tissé
			ac13	Articles en plastique
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			pc0	agent gonflant
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité



			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc autre	imprégnation d'un non-tissé par foulardage
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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	1395 : Fabrication de non-tissés, sauf habillement
				467 : Autres commerces de gros spécialisés
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				55 : Hébergement
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su4	Fabrication de produits alimentaires
OXYTETRACYCLINE	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Paraffin wax	FERUWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.	MICROWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Pigment Blue 1	Ethanaminium, N- $\epsilon$ [4- $\epsilon$ [[4- $\epsilon$ (diethylamino) $\epsilon$ phenyl] $\epsilon$ [4- $\epsilon$ (ethylamino) $\epsilon$ - $\epsilon$ 1- $\epsilon$ naphthalenyl] $\epsilon$ methylene] $\epsilon$ - $\epsilon$ 2, $\epsilon$ 5- $\epsilon$ cyclohexadien- $\epsilon$ 1- $\epsilon$ ylidene] $\epsilon$ - $\epsilon$ N- $\epsilon$ ethyl- $\epsilon$ , molybdatetungstatephosphate	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			pc18	Encres et toners

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper  Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32] (SP-4-1)	100 - 1 000 t		Concentré pigmentaire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				produits phytosanitaires	
			ac1	Véhicules	
			ac13	Articles en plastique	
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
			ac7	Articles métalliques	
				traitement pour végétaux	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
			erc8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
				colorant pour usages industriels	
				Concentré pigmentaire	
				pelliculant pour semences	
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	
			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	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	

			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc autre	PROC28 - Nettoyage
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques
				47 : Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su24	Recherche scientifique et développement
			su4	Fabrication de produits alimentaires
			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
Pigment green 17	Hematite, chromium green black	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated  Polychloro copper phtalocyanine  polychloro copper phthalocyanine  polychloro copper phthalocyanine polychloro copper phthalocyanine (Oscar WG)	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				Produits de protection des plantes	
			ac1	Véhicules	
			ac13	Articles en plastique	
			ac7	Articles métalliques	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	
			pc0	colorant pour usages industriels	
				Concentré pigmentaire	
				pigment	
			pc18	Encres et toners	
			pc19	Intermédiaire	
			pc20	Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, précipitants, agents de neutralisation	
			pc27	Produits phytopharmaceutiques	
			pc32	Préparations et composés à base de polymères	
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc autre	APPLICATION SUR TABLE A ROULEAU	
				application sur table à rouleau	
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles				
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation				
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.				
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				

			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>proc8a</td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td>proc8b</td> <td>Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.</td> </tr> <tr> <td>proc9</td> <td>Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).</td> </tr> <tr> <td>su0</td> <td>2012 : Fabrication de colorants et de pigments</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4675 : Commerce de gros de produits chimiques</td> </tr> <tr> <td>su1</td> <td>Agriculture, sylviculture, pêche</td> </tr> <tr> <td>su10</td> <td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td> </tr> <tr> <td>su12</td> <td>Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion</td> </tr> <tr> <td>su19</td> <td>Bâtiment et travaux de construction</td> </tr> <tr> <td>su4</td> <td>Fabrication de produits alimentaires</td> </tr> <tr> <td>su8</td> <td>Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)</td> </tr> <tr> <td>su9</td> <td>Fabrication de substances chimiques fines</td> </tr> </tbody> </table>	proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments		4675 : Commerce de gros de produits chimiques	su1	Agriculture, sylviculture, pêche	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	su19	Bâtiment et travaux de construction	su4	Fabrication de produits alimentaires	su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	su9	Fabrication de substances chimiques fines
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.																										
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.																										
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).																										
su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments																										
	4675 : Commerce de gros de produits chimiques																										
su1	Agriculture, sylviculture, pêche																										
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																										
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion																										
su19	Bâtiment et travaux de construction																										
su4	Fabrication de produits alimentaires																										
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)																										
su9	Fabrication de substances chimiques fines																										
Pigment Orange 13	<p>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]</p> <p>C.I. Pigment Orange 13</p>	1 - 10 t	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ac autre</td> <td>Concentré pigmentaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>pigment</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>erc2</td> <td>Formulation de préparations</td> </tr> <tr> <td>pc0</td> <td>Concentré pigmentaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>pigment</td> </tr> <tr> <td>pc18</td> <td>Encres et toners</td> </tr> <tr> <td>proc4</td> <td>Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition</td> </tr> <tr> <td>proc5</td> <td>Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)</td> </tr> <tr> <td>su10</td> <td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td> </tr> </tbody> </table>	ac autre	Concentré pigmentaire		pigment			erc2	Formulation de préparations	pc0	Concentré pigmentaire		pigment	pc18	Encres et toners	proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)				
ac autre	Concentré pigmentaire																										
	pigment																										
erc2	Formulation de préparations																										
pc0	Concentré pigmentaire																										
	pigment																										
pc18	Encres et toners																										
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition																										
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)																										
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																										
Pigment Orange 34	<p>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]</p> <p>C.I. Pigment Orange 34</p>	1 - 10 t	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ac autre</td> <td>Concentré pigmentaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>peinture</td> </tr> </tbody> </table>	ac autre	Concentré pigmentaire		peinture																				
ac autre	Concentré pigmentaire																										
	peinture																										

			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	Concentré pigmentaire
			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
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc autre	PROC28 - Nettoyage
			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)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol C.I. Pigment Orange 5	1 - 10 t	ac autre	peinture
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	Adjuvants pour béton
			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
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide	100 kg - 1 t	ac autre	Concentré pigmentaire	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
			erc2	Formulation de préparations	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			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)	
Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid C.I. Pigment Orange 64	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique	
			erc2	Formulation de préparations	
			erc3	Formulations dans les matériaux	
			pc0	pigments	
			pc18	Encres et toners	
			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	
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
su9	Fabrication de substances chimiques fines				
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-	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique	
			erc3	Formulations dans les matériaux	

			pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			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
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
Pigment Red 112	<p>3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide</p> <p>3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide</p> <p>C.I. Pigment Red 112</p>	10 - 100 t	ac autre	colorimétrie
				produits phyto
				Produits phytopharmaceutiques
				produits phytosanitaires
			erc autre	produits phyto
				Produits phytopharmaceutiques
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	Adjuvants pour béton
				Concentré pigmentaire
				pelliculant pour semences
			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
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	4675 : Commerce de gros de produits chimiques



			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
Pigment Red 122	<p>5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C.I. Pigment Red 122</p> <p>Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-2,9-dimethyl-</p>	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire
			ac13	Articles en plastique
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc0	colorimétrie
			pc18	Encres et toners
			pc3	Produits d'assainissement de l'air
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			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
Pigment Red 146	<p>C.I. Pigment Red 146</p> <p>N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-</p>	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos

	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide		pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Red 169	Rhodamine 6G (CFA)	10 - 100 t	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Red 170	2- $\epsilon$ -Naphthalenecarboxamide, 4- $\epsilon$ -[2- $\epsilon$ -[4- $\epsilon$ -(aminocarbonyl) $\epsilon$ phenyl] $\epsilon$ diazenyl] $\epsilon$ - $\epsilon$ -N- $\epsilon$ (2- $\epsilon$ ethoxyphenyl) $\epsilon$ - $\epsilon$ 3- $\epsilon$ hydroxy-	10 - 100 t	ac1	Véhicules
	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide		erc2	Formulation de préparations
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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

Pigment Red 179	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	10 - 100 t	erc2	Formulation de préparations
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	100 kg - 1 t	erc2	Formulation de préparations
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines

Pigment Red 187	4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	0,1 – 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Red 264	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	1 000 – 10 000 t	ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique
			erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
	proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.		
	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 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-	100 - 1 000 t	ac autre	Assimilé peinture
			erc2	Formulation de préparations
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc8a			Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	

			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Pigment Red 266	C.I. Pigment Red 266		pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Red 48:1	C.I. Pigment Red 48:1		pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Red 48:2	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	1 000 – 10 000 t	ac autre	Agriculture
				Produit de traitement de semences (vide)
			ac1	Véhicules
			ac7	Articles métalliques
			erc autre	Utilisation extérieure agricole protection des plantes
			erc2	Formulation de préparations
			erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc autre	PROC28 - Nettoyage
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.

			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
			su9	Fabrication de substances chimiques fines	
Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4  manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	100 kg - 1 t	ac autre	peinture	
			ac13	Articles en plastique	
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
			ac7	Articles métalliques	
			erc2	Formulation de préparations	
			pc0	pigment	
			pc18	Encres et toners	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Pigment Red 49:1	C.I. Pigment Red 49:1	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Pigment Red 50:1	C.I. Pigment Red 50:1	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Pigment Red 81:5	C.I. Pigment Red 81:5		erc2	Formulation de préparations	
			pc18	Encres et toners	
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione  5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	10 - 100 t	ac autre	Assimilé peinture	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
				colorimétrie	

			ac1	Véhicules
			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation de préparations
			erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
			pc0	Concentré pigmentaire
			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.
			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)
			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
Pigment Violet 23	<p>8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine</p> <p>8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine</p> <p>8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine</p> <p>C.I. Pigment Violet 23</p> <p>Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-</p>	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire
				peinture
			ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique

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

ac7	Articles métalliques
erc2	Formulation de préparations
erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
pc0	Concentré pigmentaire
pc18	Encres et toners
pc19	Intermédiaire
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc32	Préparations et composés à base de polymères
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	2012 : Fabrication de colorants et de pigments 4675 : Commerce de gros de produits chimiques
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion



			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Pigment Violet 3:4	C.I. Pigment Violet 3:4		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide C.I. Pigment Yellow 1	1 - 10 t	erc2	Formulation de préparations
			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)
			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
Pigment Yellow 111	C.I. Pigment Yellow 111		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Yellow 14	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide] C.I. Pigment Yellow 14	1 - 10 t	ac autre	produits phytosanitaires
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	pelliculant pour semences
			pc18	Encres et toners
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			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
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Yellow 155	C.I. Pigment Yellow 155  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)
Pigment Yellow 180	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Yellow 188	Butanamide, 2-[[[3,3'-dichloro-4'-[[[1-[[[2,4-dimethylphenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-phenyl-	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pigment Yellow 73	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 73	100 kg - 1 t	ac autre	Concentré pigmentaire
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	Concentré pigmentaire
			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)
Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74	10 - 100 t	ac autre	Concentré pigmentaire
				peinture
			erc2	Formulation de préparations
			pc0	Concentré pigmentaire
			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		
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler		
			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)		
			su19	Bâtiment et travaux de construction		
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers		
			su9	Fabrication de substances chimiques fines		
Pigment Yellow 83	<p>2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide</p> <p>2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide</p> <p>2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide</p> <p>Butanamide, 2,2'-[[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,2'-[[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]</p> <p>C.I. Pigment Yellow 83</p>	10 - 100 t	ac autre	Assimilé peinture	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance	
			ac13	Articles en plastique		
			erc2	Formulation de préparations		
			pc18	Encres et toners		
			pc19	Intermédiaire		
			pc32	Préparations et composés à base de polymères		
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants		
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)		
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition		

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
				4675 : Commerce de gros de produits chimiques
			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
PIROXICAM	PIROXICAM	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Aqueous dispersion of fluoropolyether ammonium phosphate salt		ac8	Articles en papier
			erc7	Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
			pc0	Produit fluoré
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
Prazosin hydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)	10 - 100 kg	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
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 de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	1 - 10 t	erc5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
SILDENAFIL	SILDENAFIL	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
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)		erc2	Formulation de préparations
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium 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		erc2	Formulation de préparations
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	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-)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-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-)	100 kg - 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-)	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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)	10 - 100 t	pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	2012 : Fabrication de colorants et de pigments
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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)	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Thiabendazole	thiabendazole		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
TINIDAZOLE	TINIDAZOLE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	10 - 100 kg	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	erc2	Formulation de préparations
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN	1 - 10 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques
Voriconazole	VORICONAZOLE	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

			pc29	Produits pharmaceutiques	
			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	2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques	
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethyl-, molybdatephosphate	Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethyl-, molybdatephosphate	100 kg - 1 t	pc18	Encres et toners	
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-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]-	100 kg - 1 t	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	Noms chimiques déclarés
ac autre	powder coatings	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Absorbant	A	Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
	AC1 AC2 AC4 AC7	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	additif alimentaire	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
	Additif technologique	A	pas de nom générique	acide silicique, précipité et séché
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	additifs et ingrédients pour l'alimentation animale et humaine	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	additifs nutrition animale	A	Silicon dioxide	colloidal silicon dioxide
	additifs technologiques	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	aérosol	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Agriculture	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Aliment pour animaux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	Arômes	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	arômes alimentaires	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	artciles pyrotechniques	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	article en bois	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	articles pyrotechniques	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
	Assemblage bois-ciment ou fibres-ciment	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Assimilé peinture	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

		C	Carbon black	Carbon black
		F	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
			Pigment Red 264	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Yellow 83	C.I. Pigment Yellow 83
	<b>Automobile, Avionique, constructions mécaniques</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>Auxiliaire technologique</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>Bois</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>Boues</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>Boues/Carrières</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>Capsule pour voie orale</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice
	<b>céramique</b>	A	Zirconium oxide	Yttrium Zirconium Oxide
	<b>CERCUEIL</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>charge</b>	F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	<b>CIRE POUR LES SOLS</b>	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	<b>COLLE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>colorant pour détergents</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
	<b>colorimétrie</b>	F	Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	<b>Complément alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>CONCENTRE PIGMENTAIRE</b>	F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	<b>Concentré pigmentaire</b>	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		F	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine

				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 73	C.I. Pigment Yellow 73
			Pigment Yellow 74	C.I. Pigment Yellow 74
	<b>Concentré pigmentaire / peinture</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>CONSTRUCTION NAVALE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>cosmétique</b>	A	diiron trioxide	Iron Oxides (C.I. 77491)
			iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		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
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
				2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
	<b>Denrée alimentaire</b>	A	iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic amorphous silicate
	<b>Dentifrice</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>DETARTRAGE MATERIEL</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>Détergent vaisselle professionnel</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>Détergents</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

	<b>Détergents professionnels, Nettoyants</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>DIVERS</b>	F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 14	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
	<b>Enduit piscine</b>	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	<b>Engrais</b>	A	Silicon dioxide	silice colloïdale
	<b>entretien des plastiques intérieurs automobiles</b>	D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	<b>Epaississant</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>FLACONS PET</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>FOGICIDE POUR CEREALES</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>FOOD</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>HERBICIDE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	<b>Industrie aéronautique</b>	A	zinc oxide	zinc oxide
	<b>Matière première</b>	A	titanium dioxide	titanium(IV) oxide
	<b>Matière première pour fabrication elastomères</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Matières Colorantes</b>	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
	<b>Matières premières chimiques</b>	A	zinc oxide	zinc oxide
	<b>MEDICAMENTS</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
	<b>MINERALISANT DE SURFACE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>non précisé par le fournisseur</b>	A	Silicon dioxide	Hydrophilic fumed silica
	<b>non-tissé</b>	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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	<b>peinture</b>	A	bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide

			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
		F	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
				Manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 74	C.I. Pigment Yellow 74
	<b>pigment</b>	C	Carbon black	Carbon black
		F	Pigment Orange 13	C.I. Pigment Orange 13
	<b>Plastics and Rubber</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>PNEU</b>	A	zinc oxide	zinc oxide
	<b>Polymère superabsorbant en poudre</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>Poudres alimentation animale</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>powder coatings</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
	<b>Prémélanges d'additifs</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>premix</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>Produit de traitement de semences</b>	F	Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	<b>PRODUIT PHYTOPHARMACEUTIQUE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>produits chimiques</b>	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Produits de maquillage</b>	C	Carbon black	Carbon black

	<b>produits de protection</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Produits de protection des plantes</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
	<b>Produits divers dont médicaments (excipient)</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>produits phyto</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		F	Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	<b>Produits phytopharmaceutiques</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
	<b>produits phytosanitaires</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Yellow 14	C.I. Pigment Yellow 14
	<b>produits pour animaux</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>PULVERISATION VIGNES</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>Sacs en PEHD</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>semences</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Stick pour application cutanée</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Utilisation dans les aéronefs</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>vernis à ongle</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
		F	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
	<b>waste water - sludge</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
<b>ac1</b>	<b>Véhicules</b>	A	aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			barium sulfate	Barium sulfate
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate

				Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
		F	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-
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
			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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
ac10	Articles en caoutchouc	A	silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	Precipitated Amorphous Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide, synthetic, amorphous
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
ac13	Articles en plastique	A	Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	IRON OXIDES
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			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 sodium salt	Silicic acid, aluminum 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)



			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-
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			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
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			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]
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
				C.I. Pigment Orange 64
			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-
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 83	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
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	A	Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité

			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Tin dioxide	dioxyde d'étain
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
		F	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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	allie express
			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
			nicosulfuron + mésotrione	elumis
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 34	C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
<b>ac3</b>	<b>Piles et accumulateurs électriques</b>	A	silicon	Silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
<b>ac30</b>	<b>Autres articles avec rejet intentionnel de substances</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
<b>ac4</b>	<b>Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			diiron trioxide	diiron trioxide

				IRON OXIDE RED
				IRON OXIDES
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
<b>ac5</b>	<b>Tissus, textile et habillement</b>	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
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
<b>ac7</b>	<b>Articles métalliques</b>	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			diiron trioxide	IRON OXIDE
				IRON OXIDES
				Yellow iron oxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium amorphe
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				synthetic amorphous silica
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			titanium dioxide	Dioxyde de titane

				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	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]
			2,9-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
			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	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-
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			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
			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
			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-(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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 146	C.I. Pigment Red 146

			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
<b>ac8</b>	<b>Articles en papier</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		D	Cellulose	Cellulose
		F	Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Aqueous dispersion of fluoropolyether ammonium phosphate salt
<b>erc autre</b>	<b>additif carburant</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	<b>Agriculture</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Automobile</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
	<b>Automobiles</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
	<b>Chargement/déchargement pour stockage et transfert dans cuves de traitement pour les produits pharmaceutiques</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Commercilisation de denree alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Synthetic amorphous silicate
	<b>CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>cosmétique</b>	A	Silicon dioxide	Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
	<b>Déchets</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>ECPA SpER 8d.1v2 et ECPA SpER 8d.2v2</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>FABRICATIONS D'AROMES</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Grand Public</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice

Incorporation comme antiagglomérant dans une matière première pour alimentation animale	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
non précisé par le fournisseur	A	Silicon dioxide	Hydrophilic fumed silica
pas d'utilisation : rejet zéro	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produits phyto	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	F	Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
Produits phytopharmaceutiques	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	F	Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
produits phytosanitaires	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Rejet aqueux via station d'épuration	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
Rejet au tout à l'égout	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Rejet lors de l'utilisation par de consommateur final	A	titanium dioxide	titanium dioxide
Rejet lors de l'utilisation par le consommateur final	A	titanium dioxide	titanium dioxide
Rejets aqueux via station d'épuration	A	cerium dioxide	Oxyde de Cérium
		Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
			Silice amorphe
STEP	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
Traçage de ligne sur pièce avant découpe	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Traitement par pulvérisation ou trempage avec les produits phytopharmaceutiques	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement pour végétaux	F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
Utilisation dans les aéronefs	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
		Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Utilisation extérieure agricole protection des plantes	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	F	Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
Utilisation Grand Public	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Utilisation pour les aéronefs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Waste water treatment	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
erc1	Fabrication de substances	A	aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	cerium dioxyde hydraté
				dioxyde de cerium
				Dioxyde de cérium
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			pas de nom générique	Nanoparticule lipidique
			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			Silicon dioxide	silice dioxyde
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	silver	silver
		C	Carbon black	Carbon black
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene( C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
			poly(diallyldimethylammoniumnitrate-co-1-)vinylpyrrolidone	Polymère PVP-DADMAN
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc11a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet	A	Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide
erc12a	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet)	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)

			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc12b	Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide
erc2	Formulation de préparations	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				Precipated Calcium carbonate
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE RED
				IRON OXIDES
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				iron oxide hydroxide
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			nickel monoxide	oxyde de nickel (II)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				colloidal silicon dioxide
				Dioxide de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Precipitated Amorphous Silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide, chemically prepared
				Silicon dioxide, synthetic, amorphous
				synthetic amorphous silica
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate



			Tin dioxide	dioxyde d'étain
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				Titanium Dioxyde
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			zinc oxide	zinc oxide
			Zirconium oxide	Yttrium Zirconium Oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
				Noir de carbone
				Single Wall Carbon Nanotube
		D	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
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Imogolite	imogolite
			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
			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
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[[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
			[1,3,8,16,18,24-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-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol

			1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
			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-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	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-[[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-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			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]
			3,4,5,6-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-
				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			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-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
			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
				4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			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
			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
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
			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
			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
			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
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			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-[(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-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'-(2,5-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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-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
			Pigment Blue 1	Ethanaminium, N- $\epsilon$ [4- $\epsilon$ [[4- $\epsilon$ (diethylamino) $\epsilon$ phenyl] $\epsilon$ 4- $\epsilon$ (ethylamino) $\epsilon$ - $\epsilon$ 1- $\epsilon$ naphthalenyl] $\epsilon$ methylene] $\epsilon$ - $\epsilon$ 2, $\epsilon$ 5- $\epsilon$ cyclohexadien- $\epsilon$ 1- $\epsilon$ ylidene] $\epsilon$ - $\epsilon$ N- $\epsilon$ ethyl- $\epsilon$ , molybdatetungstatephosphosphate
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
				C.I. Pigment Orange 64
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone

			Pigment Red 184	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[[1,1'-biphenyl]-4-yl]-2,5-dihydro-
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
				Manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			Pigment Red 81:5	C.I. Pigment Red 81:5
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
			Pigment Yellow 14	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 14
			Pigment Yellow 73	C.I. Pigment Yellow 73
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	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)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)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
			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	Formulations dans les matériaux	A	aluminium hydroxide	Aluminum hydroxide

			aluminium oxide	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
			Glass, oxide, chemicals	Silicoaluminate de sodium
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Multi-Wall carbon nanotubes
				Noir de carbone
				Single Wall Carbon Nanotube
		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	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		F	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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-
<b>erc4</b>	<b>Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Oxyde d'aluminium
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice colloïdale
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
<b>erc5</b>	<b>Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			silicon	Silicium
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous colloïdal silica
				amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Synthetic amorphous silicon dioxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
		B	palladium	Colloïdal Palladium
		C	Carbon black	carbon
				Carbon black

				Noir de carbone
		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
			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-phenylphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylphthalene-2-carboxamide
			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
			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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite
erc6a	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			diiron trioxide	Iron Oxides (C.I. 77491)
			iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silice
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	Oxyde de zinc



		C	Carbon black	Noir de carbone
		D	polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
			polyvinylpyrrolidone	POLYVIDONE
		F	Amlodipine besylate	AMLODIPINE BESYLATE
			Ciclesonide	CICLESONIDE
			CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			CLOTIAZEPAM	CLOTIAZEPAM
			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			Donepezil Hydrochloride	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxycycline	DOXYCYCLINE MONOHYDRATE
			Doxycycline Hyclate	DOXYCYCLINE HYCLATE
			Fentanyl dihydrogen citrate	FENTANYL CITRATE
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			glipizide	glipizide
			lactose	LACTOSE
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			OXYTETRACYCLINE	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			PIROXICAM	PIROXICAM
			Prazosin hydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			TINIDAZOLE	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			Voriconazole	VORICONAZOLE
<b>erc6b</b>	<b>Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs</b>	A	cerium dioxide	Oxyde de cerium
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
<b>erc6d</b>	<b>Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
<b>erc7</b>	<b>Utilisation industrielle de substances en systèmes clos</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxin
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
		F	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone

			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Aqueous dispersion of fluoropolyether ammonium phosphate salt
<b>erc8a</b>	<b>Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax express/Artimon)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Multi-Wall carbon nanotubes
		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
		E	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'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
<b>erc8b</b>	<b>Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

erc8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	A	diiron trioxide	IRON OXIDES
			Silicon dioxide	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
erc8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts	A	pas de nom générique	rhodax express
			Silicon dioxide	Hydrophilic fumed silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax express/Artimon)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	allie express
			Cyantraniliprole	DPX-HGW8
			foramsulfuron + thiencazone-méthyle + cyprosulfamide	MONSOON ACTIVE
			indoxacarb	indoxacarb
				indoxacarbe
			nicosulfuron + mésotrione	elumis
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
erc8e	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
erc8f	Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice	A	iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
erc9a	Utilisation intérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium

				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
		C	Carbon black	Carbon black
		F	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]
			2,9-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
			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-
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			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
			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
			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-(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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 146	C.I. Pigment Red 146
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine

erc9b	Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pc0	barrière physique	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	abrasifs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	additif alimentaire	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additif alimentaires	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Additifs alimentation animale	A	Silicon dioxide	silice de synthèse
	additifs nutrition animale	A	Silicon dioxide	colloidal silicon dioxide
	Additifs sensoriels (aromes)	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Adjuvant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	Adjuvants pour béton	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Orange 5	C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Red 112	C.I. Pigment Red 112
	Afjuvants pour béton	A	Calcium carbonate	Calcium Carbonate
	Agent anti caking et fluidifiant	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	agent antimottant	A	Silicon dioxide	silice colloïdale
	Agent de fluidisation	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	agent gonflant	F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	aliments pour animaux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	anti mottant	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	anti-cacing agent	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Anti-dérapant; anti-slip	A	Glass, oxide, chemicals	Silicoaluminate de sodium

	<b>Antigraffiti</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Antimottant</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Anti-mottant</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Applications diverses</b>	A	manganese ferrite black spinel	copper manganes iron spinel
	<b>Arôme alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>Arôme alimentaire en poudre</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>arômes alimentaires</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>arômes et colorants alimentaires</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Article électrique et électronique</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>Articles électriques et électroniques</b>	C	Carbon black	Carbon black
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	<b>BARRERE PHYSIQUE</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>BARRIERE PHYSIQUE</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>barrière physique</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>Barrières physiques</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>caoutchouc</b>	E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
	<b>céramique</b>	A	Zirconium oxide	Yttrium Zirconium Oxide
	<b>CERINE</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	<b>CICATRISANT</b>	A	Silicon dioxide	Hydrophilic fumed silica
	<b>Colorant</b>	A	iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
	<b>colorant pour usages industriels</b>	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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
	<b>COLORANTS</b>	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	<b>colorimétrique</b>	F	Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	<b>Colouring agents: F05990, F05110 &amp; F05250</b>	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
	<b>Commercialisation et le developpement d'arômes pour produits sales et sucre</b>	A	Silicon dioxide	Synthetic amorphous silicate
	<b>COMPLEMENT ALIMENTAIRE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Complément alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice
	<b>Complément Alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	<b>Compléments alimentaires</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>CONCENTRE PIGMENTAIRE</b>	F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	<b>Concentré pigmentaire</b>	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
		C	Carbon black	Carbon black
		F	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 73	C.I. Pigment Yellow 73
			Pigment Yellow 74	C.I. Pigment Yellow 74
	<b>CONCENTRE PIGMENTAIRE</b>	F	Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
	<b>corps de filtre</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>coutchouc</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Décolorant</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>désinsectisation</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	<b>Distribution de substance-PC inconnu</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>electrical conductivity applications</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>Epaississant</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>excipient</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Fabrication de briques et de clinkers</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b> fines particules d'oxyde de zinc</b>	A	zinc oxide	zinc oxide
	<b>Fluidifiant/anti-mottant</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	<b>FOOD</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>ingrédient alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>ISOSTEARATE</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	EOLYS

	<b>Matière première pour fabrication elastomères</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE ALIMENTAIRE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>MATIERES PREMIERES VEGETALES A USAGE PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Microbilles de verre pour grenailage</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>other carbon preparations</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>Papier d'emballage</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
	<b>pate pigmentaire</b>	F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
	<b>PC9a PC9b PC14</b>	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	<b>Pelliculant de semences</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>pelliculant pour semence</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>pelliculant pour semences</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Yellow 14	C.I. Pigment Yellow 14
	<b>permet la floculation</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>Permet la réalisation du gel</b>	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>pigment</b>	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
		C	Carbon black	Carbon black
		F	Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
	<b>pigments</b>	F	Pigment Orange 64	C.I. Pigment Orange 64
	<b>Poudres abrasives</b>	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
	<b>Poudres alimentation animale</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)



				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	<b>Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans des aliments pour animaux</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	<b>Prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Produit alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Produit de Contrôle Non Destructif (CND)</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
	<b>Produit de Contrôle Non Destructif (CND)</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
	<b>Produit de Contrôle Non Destructif (CND)</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>Produit fluoré</b>	F	Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Aqueous dispersion of fluoropolyether ammonium phosphate salt
	<b>PRODUITS ALIMENTAIRES</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>PRODUITS COSMÉTIQUES</b>	A	zinc oxide	zinc oxide
	<b>produits cosmétiques</b>	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)
	<b>Produits de contrôles non destructifs</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Produits de soins pour les chevaux</b>	A	zinc oxide	zinc oxide
	<b>produits laitiers, arômes</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>Produits pour la construction</b>	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>produits pour le BTP</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		C	Carbon black	Carbon black
	<b>resins</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>révélateur</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
	<b>Semiconductors and Batteries</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>support d'extrait</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Usages divers dont PC29- usage pharmaceutique (excipient)	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	Utilisation dans les aéronefs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Utilisation de mélanges de produits laitiers contenant un anti agglomérant (additif de transfert)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	various	C	Carbon black	Carbon black
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	A	aluminium oxide	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				Precipated Calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE RED
			Glass, oxide, chemicals	Silicoaluminate de sodium
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	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	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			Maleic anhydride	Maleic anhydride
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica

			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
<b>pc11</b>	<b>Explosifs</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
<b>pc12</b>	<b>Engrais</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
<b>pc13</b>	<b>Carburants</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'ŒXYDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
<b>pc14</b>	<b>Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			PTFE	Poly(tetrafluoroethylene)
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
		B	palladium	Colloidal Palladium
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
<b>pc15</b>	<b>Produits de traitement de surfaces non métalliques</b>	A	aluminium oxide	Oxyde d'aluminium
			cerium dioxide	Oxyde de Cérium
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Silice amorphe
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
<b>pc16</b>	<b>Fluides de transfert de chaleur</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
<b>pc17</b>	<b>Fluides hydrauliques</b>	A	Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité

pc18	Encres et toners			
		A	Calcium carbonate	Precipated Calcium carbonate
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Tin dioxide	dioxyde d'étain
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
		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
		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]	Butanamide, 2,2'-di-[[3,3'-di-chloro[1,1'-di-biphenyl]]-4,4'-di-yl]di-bis(2,2'-di-diazenediyl)di-bis[3-oxo-N-phenyl-
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	Butanamide, 2,2'-di-[[3,3'-di-chloro[1,1'-di-biphenyl]]-4,4'-di-yl]di-bis(2,2'-di-diazenediyl)di-bis[N-(2,4-di-methylphenyl)-3-oxo-
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	Butanamide, 2,2'-di-[[3,3'-di-chloro[1,1'-di-biphenyl]]-4,4'-di-yl]di-bis(2,2'-di-diazenediyl)di-bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxo-
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
				Butanamide, 2,2'-di-[[2-(4-chloro-2-nitrophenyl)di-azeny]]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxo-
			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	Butanamide, 2,2'-di-[[3,3'-di-chloro-4'-di-[[1-[[[(2,4-di-methylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]di-azeny]]-1,1'-di-biphenyl]]-4-yl]di-azeny]]-N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
			29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	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-
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphate;	C.I. Basic Violet 1, molybdatetungstatephosphate
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			calcium 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	2- $\epsilon$ -Naphthalenecarboxylic acid, 4- $\epsilon$ [2- $\epsilon$ (4- $\epsilon$ -chloro- $\epsilon$ 5- $\epsilon$ -methyl- $\epsilon$ 2- $\epsilon$ sulphophenyl) $\epsilon$ diazanyl] $\epsilon$ - $\epsilon$ 3- $\epsilon$ hydroxy- $\epsilon$ , calcium salt (1:1)
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
			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-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2- $\epsilon$ -Naphthalenecarboxamide, N- $\epsilon$ (5- $\epsilon$ -chloro- $\epsilon$ 2- $\epsilon$ -methylphenyl) $\epsilon$ - $\epsilon$ 3- $\epsilon$ hydroxy- $\epsilon$ 4- $\epsilon$ [2- $\epsilon$ (2- $\epsilon$ -methoxy- $\epsilon$ 5- $\epsilon$ [(phenylamino)carbonyl] $\epsilon$ phenyl] $\epsilon$ diazanyl] $\epsilon$ -
			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]
			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
			Pigment Blue 1	Ethanaminium, N- $\epsilon$ [4- $\epsilon$ [[4- $\epsilon$ (diethylamino) $\epsilon$ phenyl] $\epsilon$ 4- $\epsilon$ (ethylamino) $\epsilon$ - $\epsilon$ 1- $\epsilon$ naphthalenyl] $\epsilon$ methylene] $\epsilon$ - $\epsilon$ 2,5- $\epsilon$ cyclohexadien- $\epsilon$ 1- $\epsilon$ ylidene] $\epsilon$ - $\epsilon$ N- $\epsilon$ ethyl- $\epsilon$ , molybdatetungstatephosphate
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				Copper, [29H, $\epsilon$ 31H- $\epsilon$ phthalocyaninato(2- $\epsilon$ )] $\epsilon$ - $\epsilon$ $\epsilon$ N29, $\epsilon$ $\epsilon$ N30, $\epsilon$ $\epsilon$ N31, $\epsilon$ $\epsilon$ N32] $\epsilon$ - $\epsilon$ , (SP- $\epsilon$ 4- $\epsilon$ 1) $\epsilon$ -
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 34	C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 64	5-[[2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]azo]barbituric acid

			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				Quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-2,9-dimethyl-
			Pigment Red 146	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 169	Rhodamine 6G (CFA)
			Pigment Red 170	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
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			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
			Pigment Red 266	C.I. Pigment Red 266
			Pigment Red 48:1	C.I. Pigment Red 48:1
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
			Pigment Red 81:5	C.I. Pigment Red 81:5
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Violet 3:4	C.I. Pigment Violet 3:4
			Pigment Yellow 111	C.I. Pigment Yellow 111
			Pigment Yellow 14	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
			Pigment Yellow 155	C.I. Pigment Yellow 155
			Pigment Yellow 180	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]
			Pigment Yellow 188	Butanamide, 2-[3,3'-dichloro-4'-[[1-[[2,4-dimethylphenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]1,1'-biphenyl-4'-yl]-3-oxo-N-phenyl-
			Pigment Yellow 74	C.I. Pigment Yellow 74
			Pigment Yellow 83	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]
				Butanamide, 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-

				ξdimethoxyphenyl)ξ-ξ3-ξoxo-
				C.I. Pigment Yellow 83
			Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethyl-, molybdatephosphate	Xanthylum, 3,ξ6-ξbis(ethylamino)ξ-ξ9-ξ[2-ξ(methoxycarbonyl)ξphenyl]ξ-ξ2,ξ7-ξdimethyl-ξ, molybdatephosphate
<b>pc19</b>	<b>Intermédiaire</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			silicon	Silicium
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		D	poly(diallyldimethylammoniumnitrate-co-1-)vinylpyrrolidone	Polymère PVP-DADMAN
			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
			2,9-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-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-(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]
			3,4,5,6-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(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-
			5,5'-(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
			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'-[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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Pigment Violet 23	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 83	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]
			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)
<b>pc2</b>	<b>Adsorbants</b>	<b>A</b>	Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide



pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	A	Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
pc21	Substances chimiques de laboratoire	A	Aluminium nitride	Aluminum nitride
			aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminum oxide
			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			cerium dioxide	Ceric oxide
				Cerium(IV) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diiron trioxide	Iron(III) oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
				oxyde de nickel (II)
			Nickel zinc iron oxide	Nickel zinc iron oxide
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	Hydroxyapatite
			silicon carbide	Silicon carbide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Titanium carbide	Titanium carbide
			titanium dioxide	Anatase
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Tungsten trioxide	Tungsten(VI) oxide
			ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium
			Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
				Zinc oxide, dispersion
		B	silver	silver
		C	Carbon black	Multi-Wall carbon nanotubes
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers

		D	Polystyrene	Polystyrene
		E	Kaolin	Kaolin
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	A	Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	A	Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
		C	Carbon black	Carbon black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
pc25	Fluides pour le travail des métaux	A	Molybdenum disulphide	Molybdenum disulphide
			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
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		F	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine

			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
pc27	Produits phytopharmaceutiques	A	Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R) -cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	Alpha-Cypermethrin
			pas de nom générique	BOA
				CHORISTE ET PACKS
				rhodax express
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				FLUIDOSOUFRE
				Hydrophilic fumed silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (Rhodax express/Artimon)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) (FLIGHT)
				Silicon dioxide, chemically prepared
			Sulfur	Soufre
		E	Attigel - Attapulgate - Fuller's earth	Attapulgate
				Fullers earth
			Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			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	benalaxyl + folpet	Benalaxyl + Folpet
			2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
			amidosulfuron + mesosulfuron methyl + iodosulfuron	Amidosulfuron + Mesosulfuron+Iodosulfuron
			benzovindiflupyr + prothioconazole	PACK ELATUS ERA BRAVO
			carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	ALLIE EXPRESS 100GR
				ALLIE EXPRESS 500GR
				allie express
			Cyantraniliprole	DPX-HGW8
			cymoxanil	Cymoxanil + Copper compounds
			cymoxanil + oxychlorure de cuivre	Cymoxanil, Cuivre de l'oxychlorure de cuivre
			diflufénicanil + flufénacet	FOSBURY
			dimethomorph + ametoctradin	Dimethomorph + Ametoctradin
			Flzasulfuron	FLZASULFURON
			fludioxonil	CELEST NET
				FLUDIOXONIL
			fludioxonil + tefluthrin	Fludioxonil + Tefluthrin

			fluopicolide + fosetyl	Fluopicolide + Fosetyl
			foramsulfuron + thiencarbazon-méthyl + cyprosulfamide	MONSOON ACTIVE
			indoxacarb	indoxacarb
				indoxacarbe
			mepiquat + prohexadione	Mepiquat + Prohexadione
			Mesotrione	Mesotrione
			Metiram + Fosetyl	Metiram + Fosetyl
			Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl	Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl
			nicosulfuron + mésotrione	elumis
			oryzalin + penoxulam	oryzalin + penoxulam
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
				polychloro copper phthalocyanine (Oscar WG)
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Yellow 14	C.I. Pigment Yellow 14
			Thiabendazole	thiabendazole
<b>pc28</b>	<b>Parfums, produits parfumés</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
<b>pc29</b>	<b>Produits pharmaceutiques</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxin
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		D	polyvinylpyrrolidone	POLYVIDONE
		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Amlodipine besylate	AMLODIPINE BESYLATE
			Ciclesonide	CICLESONIDE
			CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			CLOTIAZEPAM	CLOTIAZEPAM
			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			Donepezil Hydrochloride	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxycycline	DOXYCYCLINE MONOHYDRATE
			Doxycycline Hyclate	DOXYCYCLINE HYCLATE

			Fentanyl dihydrogen citrate	FENTANYL CITRATE
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			glipizide	glipizide
			HSPC 97281-48-6 cholesterol 57-88-5 MPEG-DSPE 247925-28-6	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)
			lactose	LACTOSE
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			OXYTETRACYCLINE	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			PIROXICAM	PIROXICAM
			Prazosin hydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			TINIDAZOLE	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			Voriconazole	VORICONAZOLE
<b>pc3</b>	<b>Produits d'assainissement de l'air</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
<b>pc30</b>	<b>Produits photochimiques</b>	A	titanium dioxide	titanium dioxide
<b>pc31</b>	<b>Produits lustrant et mélanges de cires</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
<b>pc32</b>	<b>Préparations et composés à base de polymères</b>	A	Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Precipitated Amorphous Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide, synthetic, amorphous
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Multi-Wall carbon nanotubes
				Noir de carbone

		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, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
		F	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	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-
			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
			5,5'-(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
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[[2,3-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[[2,3-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]
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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-
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 83	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
<b>pc33</b>	<b>Semi-conducteurs</b>	A	cerium dioxide	Oxyde de cerium
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
<b>pc34</b>	<b>Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		F	3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			N,N'-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]
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
<b>pc35</b>	<b>Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)</b>	A	iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide

				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
		F	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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	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
<b>pc37</b>	<b>Produits chimiques de traitement de l'eau</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
<b>pc38</b>	<b>Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux</b>	C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		F	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
<b>pc39</b>	<b>Cosmétiques, produits de soins personnels</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE
				IRON OXIDES
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				Yellow iron oxide
			Dimethyl siloxane	dimethicone
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)



			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica Dimethicone Silylate
				Silica Dimethyl Silylate
				Silica gel, pptd cryst free
				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	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
			Dimethicone-vinyl-dimethicone-crosspolymers	Dimethicone/Vynil Dimethicone Crosspolymer
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Lithium Magnesium Sodium Silicate
				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'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ferric ammonium ferrocyanide

			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
<b>pc7</b>	<b>Métaux et alliages</b>	A	silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
<b>pc8</b>	<b>Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Imogolite	imogolite
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
<b>pc9a</b>	<b>Revêtements et peintures, solvants, diluants</b>	A	aluminium hydroxide	Aluminum hydroxide
			aluminium oxide	Aluminium oxide
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				Precipated Calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			chrome antimony titanium buff rutile	chrome antimony titanium buff rutile
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				iron oxide hydroxide
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Dimethyldichlorosilane reaction product with silica
				Dioxide de Silicium

				HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide, chemically modified
				synthetic amorphous silica
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		C	Carbon black	carbon
				Carbon black
		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
				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	(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[[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
			[1,3,8,16,18,24-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-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-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-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'-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-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	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-[[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-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-
				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			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-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
			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-[(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
			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
			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
				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
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			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 [[[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 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-[(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

			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-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-(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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[[2,3-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-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
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
			Pigment Red 146	C.I. Pigment Red 146
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 184	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Pigment Red 266	C.I. Pigment Red 266
			Pigment Red 48:1	C.I. Pigment Red 48:1
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4

				Manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			Pigment Red 81:5	C.I. Pigment Red 81:5
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			Pigment Yellow 73	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 73
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
			Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite
			sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)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-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-)
			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)



			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]-
<b>pc9b</b>	<b>Charges, mastics, enduits, pâte à modeler</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
				Aluminum hydroxide
			aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				Precipated Calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE RED
			Glass, oxide, chemicals	Silicoaluminate de sodium
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		F	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
<b>proc autre</b>	<b>commerce de gros - travailleurs de notre entreprise non exposés</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>additif alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>additif carburant</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	<b>Application sur spectres de graffitis</b>	E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	<b>Application sur support à protéger des graffitis</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	<b>APPLICATION SUR TABLE A ROULEAU</b>	F	Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
	<b>application sur table à rouleau</b>	F	Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
				polychloro copper phthalocyanine (Oscar WG)
	<b>Automobile</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
	<b>Automobiles</b>	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
	<b>commerce de gros - travailleurs de notre entreprise non exposés</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Complément alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>CONSTRUCTION NAVALE ET AERONAUTIQUE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>cosmétique</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		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)
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
	<b>Denrée alimentaire</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>Distribution</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>FABRICATIONS D'AROMES EN USINE</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>floculant</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>Formulation</b>	A	Silicon dioxide	silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Graissage</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>Graisse</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>imprégnation d'un non-tissé par foulardage</b>	C	Carbon black	Carbon black
		F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	<b>Lubrification</b>	A	Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
	<b>Matière première pour fabrication elastomères</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Mélange et conditionnement d'article contenant ou non la substance	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Mixing in different conditions	C	Carbon black	Carbon black
	non précisé par le fournisseur	A	Silicon dioxide	Hydrophilic fumed silica
	PROC28 - Nettoyage	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	Procédés d'utilisation propres aux clients	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
	Processus de mélange par lot	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Production d'arômes et assaisonnement	A	Silicon dioxide	Synthetic amorphous silicate
	Pulvérisation grains de café pour obtention de poudre	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	reagréage	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Traitement mécano-enzymatique ou chimique	D	Cellulose	Cellulose
	traitement semences	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 les aéronefs	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	véhicule	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Oxyde d'aluminium
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium

				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
				Noir de carbone
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
			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	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			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 CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET 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
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Hydrophilic fumed silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide, chemically modified
			titanium dioxide	titanium dioxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
		F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica

proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	A	Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R) -cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	Alpha-Cypermethrin
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
				CHORISTE ET PACKS
				rhodax express
			Silicon dioxide	FLUIDOSOUFRE
				Hydrophilic fumed silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax express/Artimon)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) (FLIGHT)
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Attagel - Attapulgit - Fuller's earth	Attapulgit
				Fullers earth
			Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	benalaxyl + folpet	Benalaxyl + Folpet
			benzovindiflupyr + prothioconazole	PACK ELATUS ERA BRAVO
			carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	ALLIE EXPRESS 100GR
				ALLIE EXPRESS 500GR
				allie express
			Cyantraniliprole	DPX-HGW8
			dimethomorph + ametoctradin	Dimethomorph + Ametoctradin
			Flazasulfuron	FLAZASULFURON
			fluopicolide + fosetyl	Fluopicolide + Fosetyl
			foramsulfuron + thiencarbazon-méthyl + cyprosulfamide	MONSOON ACTIVE
			indoxacarb	indoxacarb
				indoxacarbe
			Mesotrione	Mesotrione
			Metiram + Fosetyl	Metiram + Fosetyl
			nicosulfuron + mésotrione	elumis
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-

				carboxamide
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	A	Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon black
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice dioxide
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
			Zirconium oxide	Yttrium Zirconium Oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
				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	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
				C.I. Pigment Orange 64
			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-
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire.	A	Aluminium nitride	Aluminum nitride
			aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminum oxide
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			cerium dioxide	Ceric oxide
				Cerium(IV) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron(III) oxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
			Nickel zinc iron oxide	Nickel zinc iron oxide
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	Hydroxyapatite
			silicon carbide	Silicon carbide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			Titanium carbide	Titanium carbide
			titanium dioxide	Anatase
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				titanium(IV) oxide

			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Tungsten trioxide	Tungsten(VI) oxide
			Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
				Zinc oxide, dispersion
		B	silver	silver
		C	Carbon black	Carbon black
				Multi-Wall carbon nanotubes
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
		D	Polystyrene	Polystyrene
		E	Kaolin	Kaolin
			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	[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-[(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-[[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
			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-
			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
			5,5'-(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
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER



			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	C.I. Pigment Yellow 1
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	A	diiron trioxide	IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Noir de carbone
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
			cerium dioxide	Oxyde de cerium
				Oxyde de Cérium
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silice
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				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
				CI 77266
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Et acrylate, polyethylene glycol methacrylate C-alkyl ethers and polyethylene-polypropylene glycol methacrylate 2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl) ethyl ether	Methyl-alkenoic (C=3-6) acid, polymers with alkyl(C=1-4) acrylate, polyalkylene glycol methacrylate alkyl ethers and polyalkylenepolyalkylene( C=2-4) glycol methacrylate (disubstitutedcarbopolycyclic) ethyl ether
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	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)
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			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
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice amorphe de synthèse

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	B	silver	silver
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				Precipated Calcium carbonate
			cerium dioxide	cerium dioxyde hydraté
				Dioxyde de cérium
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			nickel monoxide	oxyde de nickel (II)
			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			silicon	Silicium
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				Precipitated Amorphous Silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide, chemically prepared
				Silicon dioxide, synthetic, amorphous
			Tin dioxide	dioxyde d'étain
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
			Zirconium oxide	Yttrium Zirconium Oxide
		C	Carbon black	carbon
				Carbon black

				CI 77266
				Multi-Wall carbon nanotubes
				Noir de carbone
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
				Copolymère de chlorure de vinylidène
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		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
			[1,3,8,16,18,24-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
			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
			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-(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]
			3,4,5,6-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-
			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'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			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
				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 CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			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)-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,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]
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 5	C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Orange 64	5-[[2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]azo]barbituric acid
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112

			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 1	C.I. Pigment Yellow 1
			Pigment Yellow 14	C.I. Pigment Yellow 14
			Pigment Yellow 83	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]
			Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite
			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)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Trioxyde de dialuminium
			barium sulfate	Barium sulfate
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				iron oxide hydroxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				silice colloïdale
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxin

			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		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
			poly(diallyldimethylammoniumnitrate-co-1-)vinylpyrrolidone	Polymère PVP-DADMAN
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicic acid, aluminum 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
			[1,3,8,16,18,24-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-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-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	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-[(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-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			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
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-

				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			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-
			5,5'-(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
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			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
			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)
			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'-(2,5-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-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide



			Pigment Red 264	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Pigment Red 81:5	C.I. Pigment Red 81:5
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 14	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	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[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-)
			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	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Trioxyde de dialuminium
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			cerium dioxide	dioxyde de cerium
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE

				IRON OXIDES
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				Yellow iron oxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				colloidal silicon dioxide
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Precipitated Amorphous Silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				silice de synthèse
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide, synthetic, amorphous
				Synthetic amorphous silicon dioxide
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				Titanium Dioxyde
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
				Noir de carbone
		D	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
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)

			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			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
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[[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
			[1,3,8,16,18,24-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
			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'-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-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	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-[[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-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			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]
			3,4,5,6-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-
				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			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-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
			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-[(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
			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
			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
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			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

			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			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-[[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-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-(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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-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 products with silica
			Pigment Blue 1	Ethanaminium, N- $\epsilon$ [4- $\epsilon$ [[4- $\epsilon$ (diethylamino) $\epsilon$ phenyl] $\epsilon$ [4- $\epsilon$ (ethylamino) $\epsilon$ - $\epsilon$ 1- $\epsilon$ naphthalenyl] $\epsilon$ methylene] $\epsilon$ - $\epsilon$ 2, $\epsilon$ 5- $\epsilon$ cyclohexadien- $\epsilon$ 1- $\epsilon$ ylidene] $\epsilon$ - $\epsilon$ N- $\epsilon$ ethyl- $\epsilon$ , molybdatetungstatephosphosphate
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 34	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 64	5-[[2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]azo]barbituric acid

			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 146	C.I. Pigment Red 146
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 184	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[[1,1'-biphenyl]-4-yl]-2,5-dihydro-
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
			Pigment Yellow 73	C.I. Pigment Yellow 73
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Aqueous dispersion of fluoropolyether ammonium phosphate salt
			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
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
<b>proc6</b>	<b>Opérations de calandrage</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Multi-Wall carbon nanotubes
<b>proc7</b>	<b>Pulvérisation dans des installations industrielles</b>	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium oxide

			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			PTFE	Poly(tetrafluoroethylene)
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Imogolite	imogolite
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			fludioxonil	CELEST NET
				FLUDIOXONIL
			fludioxonil + tefluthrin	Fludioxonil + Tefluthrin
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Red 48:4	C.I. Pigment Red 48:4
				Manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 14	C.I. Pigment Yellow 14
			Pigment Yellow 74	C.I. Pigment Yellow 74
			Thiabendazole	thiabendazole

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	barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax express/Artimon)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			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	[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-[(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-[[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
			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-
			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
			5,5'-(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
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			Cyantraniliprole	DPX-HGW8
			indoxacarb	indoxacarbe
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU 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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	C.I. Pigment Yellow 1
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			Calcium carbonate	Precipated Calcium carbonate
			cerium dioxide	Oxyde de cerium
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel

			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Precipitated Amorphous Silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax express/Artimon)
				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
				CI 77266
				Noir de carbone
		D	polyvinylpyrrolidone	POLYVIDONE
		E	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	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
			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
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Amlodipine besylate	AMLODIPINE BESYLATE
			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
			Ciclesonide	CICLESONIDE
			CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			CLOTIAZEPAM	CLOTIAZEPAM

			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			Donepezil Hydrochloride	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxycycline	DOXYCYCLINE MONOHYDRATE
			Doxycycline Hyclate	DOXYCYCLINE HYCLATE
			Fentanyl dihydrogen citrate	FENTANYL CITRATE
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			glipizide	glipizide
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			lactose	LACTOSE
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			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)-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
			OXYTETRACYCLINE	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 264	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	C.I. Pigment Yellow 1
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			PIROXICAM	PIROXICAM
			Prazosin hydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)

			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			TINIDAZOLE	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			Voriconazole	VORICONAZOLE
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).	A	Calcium carbonate	Calcium Carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica Silylate
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				synthetic amorphous silica
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				CI 77266
				Multi-Wall carbon nanotubes
		E	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)
			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-
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
su0	011 : Cultures non permanentes	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	0121 : Culture de la vigne	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	0812 : Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	1013 : Préparation de produits à base de viande	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	1089 : Fabrication d'autres produits alimentaires nca	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic amorphous silicate
	1091 : Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
	1092 : Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	1395 : Fabrication de non-tissés, sauf habillement	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

			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica
	<b>1920 : Raffinage du pétrole</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>20 : Industrie chimique</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	<b>2012 : Fabrication de colorants et de pigments</b>	C	Carbon black	Carbon black
		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
			2,9-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-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-(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]
			3,4,5,6-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(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-
			5,5'-(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
			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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Red 179	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			Pigment Red 264	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
			Pigment Violet 23	Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 83	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]
			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)
	<b>2013 : Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Trioxyde de dialuminium
			cerium dioxide	cerium dioxyde hydraté
				dioxyde de cerium
				Dioxyde de cérium
			Reaction mass of cerium dioxide and zirconium dioxide	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide

				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	<b>2015 : Fabrication de produits azotés et d'engrais</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>2016 : Fabrication de matières plastiques de base</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>2030 : Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics</b>	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Calcium carbonate	Precipated Calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			manganese ferrite black spinel	copper manganes iron spinel
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
	<b>2041 : Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>2042 : Fabrication de parfums et de produits pour la toilette</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice colloïdale anhydre
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	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)
	<b>2053 : Fabrication d'huiles essentielles</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>2059 : Fabrication d'autres produits chimiques nca</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
	<b>21 : Industrie pharmaceutique</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium



				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	<b>2110 : Fabrication de produits pharmaceutiques de base</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxin
	<b>212 : Fabrication de préparations pharmaceutiques</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>2120 : Fabrication de préparations pharmaceutiques</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		D	polyvinylpyrrolidone	POLYVIDONE
		F	Amlodipine besylate	AMLODIPINE BESYLATE
			Ciclesonide	CICLESONIDE
			CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			CLOTIAZEPAM	CLOTIAZEPAM
			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			Donepezil Hydrochloride	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			Doxycycline	DOXYCYCLINE MONOHYDRATE
			Doxycycline Hyclate	DOXYCYCLINE HYCLATE
			Fentanyl dihydrogen citrate	FENTANYL CITRATE
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			glipizide	glipizide
			lactose	LACTOSE
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			OXYTETRACYCLINE	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			PIROXICAM	PIROXICAM
			Prazosin hydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			TINIDAZOLE	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			Voriconazole	VORICONAZOLE
	<b>2211 : Fabrication et rechapage de pneumatiques</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	<b>2229 : Fabrication d'autres articles en matières plastiques</b>	C	Carbon black	Carbon black
	<b>231 : Fabrication de verre et d'articles en verre</b>	A	titanium dioxide	titanium dioxide
	<b>2342 : Fabrication d'appareils sanitaires en céramique</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE

2369 : Fabrication d'autres ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre	C	Carbon black	Carbon black
2410 : Sidérurgie	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
2720 : Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
29 : Industrie automobile	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
3250 : Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	A	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)
		Silicon dioxide	Silicon dioxide
3700 : Collecte et traitement des eaux usées	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
3821 : Traitement et élimination des déchets non dangereux	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
383 : Récupération	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
4391 : Travaux de couverture	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
4511 : Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
452 : Entretien et réparation de véhicules automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	EOLYS
			ISOSTEARATE
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
4531 : Commerce de gros d'équipements automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
4532 : Commerce de détail d'équipements automobiles	F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	titanium dioxide
	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt

4612 : Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
4639 : Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
4645 : Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	A	Silicon dioxide	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Silica
			Silica Silylate
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	titanium dioxide
			titanium oxide
			titanium(IV) oxide
		zinc oxide	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)
			2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
4646 : Commerce de gros de produits pharmaceutiques	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)
4663 : Commerce de gros de machines pour l'extraction, la construction et le génie civil	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
467 : Autres commerces de gros spécialisés	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	titanium dioxide
	E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
	F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
4673 : Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	A	titanium dioxide	titanium dioxide
4675 : Commerce de gros de produits chimiques	A	aluminium oxide	Aluminium oxide

			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
			zinc oxide	zinc oxide
			Zirconium oxide	Zirconium dioxide - Erbium oxide
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
		C	Carbon black	Carbon black
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
		E	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
			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)
			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
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	Benzoic acid 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methylester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 5	C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Red 112	C.I. Pigment Red 112
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122

			Pigment Violet 23	C.I. Pigment Violet 23
			Pigment Yellow 83	C.I. Pigment Yellow 83
	<b>4690 : Commerce de gros non spécialisé</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	<b>47 : Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles</b>	F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	<b>4771 : Commerce de détail d'habillement en magasin spécialisé</b>	A	titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
	<b>4775 : Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé</b>	A	Dimethyl siloxane	dimethicone
			Silicon dioxide	Silica
				Silica Dimethicone Silylate
				Silica Dimethyl Silylate
				Silica gel, pptd cryst free
				Silica Silylate
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
		D	Dimethicone-vinyl-dimethicone-crosspolymers	Dimethicone/Vynil Dimethicone Crosspolymer
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Lithium Magnesium Sodium Silicate
	<b>4776 : Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>4791 : Vente à distance</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>55 : Hébergement</b>	F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
	<b>56 : Restauration</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>5610 : Restaurants et services de restauration mobile</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

	<b>7219 : Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
	<b>8122 : Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
	<b>8129 : Autres activités de nettoyage</b>	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>8130 : Services d'aménagement paysager</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	<b>8292 : Activités de conditionnement</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	zinc oxide
	<b>9602 : Coiffure et soins de beauté</b>	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
<b>su1</b>	<b>Agriculture, sylviculture, pêche</b>	A	Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (R) -cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester, (1S,3S)-rel -	Alpha-Cypermethrin
			pas de nom générique	BOA
				CHORISTE ET PACKS
				rhodax express
			Silicon dioxide	colloidal silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				FLUIDOSOUFRE
				Hydrophilic fumed silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE (Rhodax express/Artimon)
				silice colloïdale
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) (FLIGHT)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

				Silicon dioxide, chemically prepared
			Sulfur	Soufre
		E	Attapel - Attapulgit - Fuller's earth	Attapulgit
				Fullers earth
			Imogolite	imogolite
			Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	benalaxyl + folpet	Benalaxyl + Folpet
			2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	EMBLEM
			amidosulfuron + mesosulfuron methyl + iodosulfuron	Amidosulfuron + Mesosulfuron+Iodosulfuron
			benzovindiflupyr + prothioconazole	PACK ELATUS ERA BRAVO
			carfentrazone-éthyl + Metsulfuron-méthyle + 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol + oxyde de calcium	ALLIE EXPRESS 100GR
				ALLIE EXPRESS 500GR
				allie express
			Cyantraniliprole	DPX-HGW8
			cymoxanil	Cymoxanil + Copper compounds
			cymoxanil + oxychlorure de cuivre	Cymoxanil, Cuivre de l'oxychlorure de cuivre
			diflufénicanil + flufénacet	FOSBURY
			dimethomorph + ametoctradin	Dimethomorph + Ametoctradin
			Flazasulfuron	FLAZASULFURON
			fludioxonil	CELEST NET
				FLUDIOXONIL
			fludioxonil + tefluthrin	Fludioxonil + Tefluthrin
			fluopicolide + fosetyl	Fluopicolide + Fosetyl
			foramsulfuron + thiencarbazon-méthyl + cyprosulfamide	MONSOON ACTIVE
			indoxacarb	indoxacarb
				indoxacarbe
			mepiquat + prohexadione	Mepiquat + Prohexadione
			Mesotrione	Mesotrione
			Metiram + Fosetyl	Metiram + Fosetyl
			Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl	Metsulfuron-methyl + Carfentrazone-ethyl
			nicosulfuron + mésotrione	elumis
			oryzalin + penoxulam	oryzalin + penoxulam
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
				polychloro copper phthalocyanine (Oscar WG)
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide

			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Yellow 14	C.I. Pigment Yellow 14
			Thiabendazole	thiabendazole
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminium oxide (Fumed Alumina)
				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 Précipité
				Precipated Calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE
				IRON OXIDE RED
				IRON OXIDES
				Yellow iron oxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				iron oxide hydroxide
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
				Manganese ferrite black spinel
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
				Molybdenum disulphide
			Silicon dioxide	ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALINE
				amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dimethyldichlorosilane reaction product with silica
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica



				Silica
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice amorphe de synthèse
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide, chemically modified
				Silicon dioxide, chemically prepared
				silicone dioxide
				synthetic amorphous silica
			sodium 3-nitrobenzenesulphonate	sodium 3-nitrobenzenesulphonate
			SULFATE DE POTASSIUM	SULFATE DE POTASSIUM
			Tin titanium zinc oxide	Tin titanium zinc oxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium dioxide / aluminium hydroxyde / hydrated silica
				titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	carbon
				Carbon black
				CI 77266
				Multi-Wall carbon nanotubes
				Single Wall Carbon Nanotube
		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
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			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
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate

			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
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	F		N,N'O,O'-(2,2'-[1,2-phenylenebis((nitrilomethylidyne))bis(phenolato)](2-) nickel(II)	[2,2'-[1,2-phenylenebis(nitrilomethylidyne)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)
			(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	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-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
			[1,3,8,16,18,24-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
			1,1'-[(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-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone	1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone
			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
			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]
				Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenyl-
			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]
				Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[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]
				Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-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)
			2,4-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-[(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
				Butanamide, 2-di-[(2-(4-chloro-2-nitrophenyl)diazenyl)]di-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			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-dimethylphenylamino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-oxo-N-o-tolylbutyramide
				Butanamide, 2-[[2-[[3,3'-dichloro-4'-[[2-[[1-[[[2,4-dimethylphenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]diazényl]][1,1'-biphenyl]-4-yl]diazényl]-N-(2-méthylphényl)]-3-oxo-
			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-diméthyl-p-phénylène)bis[imino(1-acétyl-2-oxoéthylène)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Diméthyl-p-phénylène)bis[imino(1-acétyl-2-oxoéthylène)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			3,3'-[(2-chloro-5-méthyl-p-phénylène)bis[imino(1-acétyl-2-oxoéthylène)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2-Chloro-5-méthyl-p-phénylène)bis[imino(1-acétyl-2-oxoéthylène)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			3,3'-[(2-chloro-5-méthyl-p-phénylène)bis[imino(1-acétyl-2-oxoéthylène)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophénoxy)-5-(trifluorométhyl)phényl]benzamide]	3,3'-[(2-Chloro-5-méthyl-p-phénylène)bis[imino(1-acétyl-2-oxoéthylène)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophénoxy)-5-(trifluorométhyl)phényl]benzamide]
			3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylène)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-triméthylbenzènesulphonamide]	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylène)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-triméthylbenzènesulphonamide]
			3,4,5,6-tétrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tétrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-indén-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	3,4,5,6-Tétrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tétrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-indén-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			3,6-bis(4-chlorophényl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-[(2-Chlorophen-1,4-ylène)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo]-4-méthylbenzamide
				3,6-bis(4-chlorophényl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophényl)-2,5-dihydro-
				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophényl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophényl)-6-(4-chlorophényl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophényl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			3,6-Bis(4-tert-butylphényl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-diméthylethyl)phényl]-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indén-1-one	3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indène-1-one
			3-hydroxy-4-[(2-méthyl-4-nitrophényl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalène-2-carboxamide	3-hydroxy-4-[(2-méthyl-4-nitrophényl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalène-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysène-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysène-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-[(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
			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
			Acid Yellow 3	disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate
			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 derivs., molybdatetungstatephosphates;	C.I. Basic Violet 1, molybdatetungstatephosphate
			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
				Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
			bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[Imn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
			butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate	butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			calcium 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	2- $\epsilon$ -Naphthalenecarboxylic acid, 4- $\epsilon$ [2- $\epsilon$ (4- $\epsilon$ -chloro- $\epsilon$ 5- $\epsilon$ -methyl- $\epsilon$ 2- $\epsilon$ sulfofenyl) $\epsilon$ diazeny]] $\epsilon$ - $\epsilon$ 3- $\epsilon$ hydroxy- $\epsilon$ , calcium salt (1:1)
			calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulphonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulphonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate

			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
			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]-, 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 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
			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 3,6-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 CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Maleic anhydride	Maleic anhydride
			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-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	Manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	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	C.I. Pigment Yellow 194
				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	10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			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-(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-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-((phenylamino)carbonyl)phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2- $\zeta$ Naphthalenecarboxamide, N- $\zeta$ (5- $\zeta$ chloro- $\zeta$ 2- $\zeta$ methylphenyl) $\zeta$ - $\zeta$ 3- $\zeta$ hydroxy- $\zeta$ 4- $\zeta$ [2- $\zeta$ [2- $\zeta$ methoxy- $\zeta$ 5- $\zeta$ [(phenylamino) $\zeta$ carbonyl] $\zeta$ phenyl] $\zeta$ diazenyl] $\zeta$ -
			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]	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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			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
			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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica



			Pigment Blue 1	Ethanaminium, N- $\delta$ [4- $\delta$ [[4- $\delta$ (diethylamino) $\delta$ phenyl] $\delta$ [4- $\delta$ (ethylamino) $\delta$ - $\delta$ 1- $\delta$ naphthalenyl] $\delta$ methylene] $\delta$ - $\delta$ 2, $\delta$ 5- $\delta$ cyclohexadien- $\delta$ 1- $\delta$ ylidene] $\delta$ - $\delta$ N- $\delta$ ethyl- $\delta$ , molybdatetungstatephosphosphate
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				Copper, [29H, $\delta$ 31H- $\delta$ phthalocyaninato(2- $\delta$ ) $\delta$ - $\delta$ $\delta$ N29, $\delta$ $\delta$ N30, $\delta$ $\delta$ N31, $\delta$ $\delta$ N32] $\delta$ - $\delta$ , (SP- $\delta$ 4- $\delta$ 1) $\delta$ -
			Pigment green 17	Hematite, chromium green black
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 13	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 13
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
			Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				C.I. Pigment Orange 5
			Pigment Orange 61	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with 4-[(4-aminophenyl)azo]-3-methylbenzenamine and sodium methoxide
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
				C.I. Pigment Orange 64
			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-
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Red 122
				Quino[2, $\delta$ 3- $\delta$ b] $\delta$ acridine- $\delta$ 7, $\delta$ 14- $\delta$ dione, 5, $\delta$ 12- $\delta$ dihydro- $\delta$ 2, $\delta$ 9- $\delta$ dimethyl-
			Pigment Red 146	C.I. Pigment Red 146
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 169	Rhodamine 6G (CFA)
			Pigment Red 170	2- $\delta$ Naphthalenecarboxamide, 4- $\delta$ [2- $\delta$ [4- $\delta$ (aminocarbonyl) $\delta$ phenyl] $\delta$ diazanyl] $\delta$ - $\delta$ N- $\delta$ (2- $\delta$ ethoxyphenyl) $\delta$ - $\delta$ 3- $\delta$ hydroxy-
				4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 179	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 Yellow 74
			Pigment Yellow 83	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]
				Butanamide, 2,2'-di-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxo-]
				C.I. Pigment Yellow 83
			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)-
			Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite
			sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl)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-)
			sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			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)

			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, 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethyl-, molybdatephosphate	Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethyl-, molybdatephosphate
			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]-
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous silica fume
				Precipitated Amorphous Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide, synthetic, amorphous
			titanium dioxide	titanium dioxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
		F	Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

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
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		C	Carbon black	Carbon black
				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
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
			polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	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-
			5,5'-(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

			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				N,N'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			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]
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 64	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			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-
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 83	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
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			diiron trioxide	diiron trioxide
				IRON OXIDE RED
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone

su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			PTFE	Poly(tetrafluoroethylene)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium amorphe
				Silicon dioxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
		F	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	A	cerium dioxide	Oxyde de cerium
				Oxyde de Cérium
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				Silice amorphe
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon black
		F	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 CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
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
				Oxyde d'aluminium
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Molybdenum disulphide	Molybdenum disulfide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide

				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
		C	Carbon black	Carbon black
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET/OU DE FER	ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXIDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
<b>su18</b>	<b>Fabrication de meubles</b>	A	diiron trioxide	diiron trioxide
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
<b>su19</b>	<b>Bâtiment et travaux de construction</b>	A	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	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
			Glass, oxide, chemicals	Silicoaluminate de sodium
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
			Iron manganese trioxide	iron manganese trioxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		C	Carbon black	Carbon black
		E	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



			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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Red 122	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
<b>su20</b>	<b>Services de santé</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	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)
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			HSPC 97281-48-6 cholesterol 57-88-5 MPEG-DSPE 247925-28-6	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)
<b>su23</b>	<b>Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées</b>	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
<b>su24</b>	<b>Recherche scientifique et développement</b>	A	Aluminium nitride	Aluminum nitride
			aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminum oxide
			cerium dioxide	Ceric oxide
				Cerium(IV) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diiron trioxide	Iron(III) oxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
				oxyde de nickel (II)
			Nickel zinc iron oxide	Nickel zinc iron oxide
			Nitrure de bore	Nanoparticule lipidique
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	Hydroxyapatite
			silicon	Silicium
			silicon carbide	Carbure de silicium
				Silicon carbide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica

				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Tin dioxide	dioxyde d'étain
			Titanium carbide	Titanium carbide
			titanium dioxide	Anatase
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Tungsten trioxide	Tungsten(VI) oxide
			ytterbium trifluoride	Fluorure d'Ytterbium
			Yttrium oxide	Yttrium(III) oxide
			zinc oxide	Oxyde de zinc
				zinc oxide
				Zinc oxide, dispersion
		B	silver	Argent
				silver
		C	Carbon black	Carbon black
				Multi-Wall carbon nanotubes
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
		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
			Polystyrene	Polystyrene
		E	Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer

			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]
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su2b	Industries offshore	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
su4	Fabrication de produits alimentaires	A	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide- Bayferrox 920Z
				iron hydroxide oxide yellow
				ACIDES ALIMENTAIRES
				ACIDES AMINES
				AROMES ALIMENTAIRES
				COLORANTS ALIMENTAIRES
				CONSERVATEURS ALIMENTAIRES
				EDULCORANTS INTENSES
				ENERGISANTS
				TEXTURANTS ALIMENTAIRES
				Vitamines
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice de synthèse
				silice dioxide
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				synthetic amorphous silica (SAS)
				Synthetic amorphous silicon dioxide
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
		F	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
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	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
			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]
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE DIOXYDE SILICIUM
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon black
		D	Cellulose	Cellulose
		F	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(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
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Orange 34	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Pigment Yellow 74	2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Aqueous dispersion of fluoropolyether ammonium phosphate salt

su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	A	Silicon dioxide	Dioxide de Silicium
		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 (Fumed Alumina)
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				Pigment Yellow 42, C.I. 77492/ Iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxide de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon black
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Polychloro copper phthalocyanine
su9	Fabrication de substances chimiques fines	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specifications of 7 m2/g
			Barium zinc sulfate sulfide	LITHOPONE
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				Iron(III) oxide
			iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
				iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			pas de nom générique	DYNACOLL
				EXXON
				FREDCOLOR
				MUNZING
				PARAFFINE
				QUEO
				RAYBO
				SCOTT BADER
				SENSIVA SC 10 / JULIUS HOESCH
				TER CELL CMC 80 ED / LAMBERTI

				TER WAX HMP
				TSRC
			Silicon dioxide	Dioxyde de Silicium
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Anatase
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon black
				Noir de carbone
		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
			poly(diallyldimethylammoniumnitrate-co-1-)vinylpyrrolidone	Polymère PVP-DADMAN
			Rubber, butyl	KALAR
		E	Bentonite	LAVIOSA
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	(2E)-10,12-dioxa-2,3,6,8,14,16-hexaaza-11-nickelatricyclo[11.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]heptadeca-1(13),2,4(9)-triene-5,7,15,17-tetrone; 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Reaction mass of nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes and melamine
			[[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
			[1,3,8,16,18,24-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-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			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-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-Dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	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-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl]benzamide]	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]
			3,4,5,6-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-
				Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			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-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
			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
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	CALFAX
			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
			Castor oil	HUILE DE RICIN

			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
			Ethene, Homopolymer	VISCOWAX
			Glycerol	GLENCORE / GLYCERINE
			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-[[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-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'-naphthalene-1,5-diylbis[4-[[2,3-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Paraffin wax	FERUWAX
			Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.	MICROWAX
			Pigment Blue 15	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Pigment Green 7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pigment Orange 34	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			Pigment Orange 64	5-[[2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]azo]barbituric acid
			Pigment Red 112	3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 184	Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			Pigment Red 264	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[[1,1'-biphenyl]-4-yl]-2,5-dihydro-
			Pigment Red 48:2	Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			Pigment Violet 23	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-



				m]triphenodioxazine
				Diindolo[2,3-c:2',3'-n]triphenodioxazine, 9,19-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydro-
			Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			Pigment Yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			Pigment Yellow 83	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]



## 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

Code usage PC	Libellé
PC18	Encres et toners
PC19	Intermédiaire
PC20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, préci-pitants, agents de neutralisation
PC21	Substances chimiques de laboratoire
PC23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de fini-tion et soin du cuir
PC24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
PC25	Fluides pour le travail des métaux
PC26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
PC27	Produits phytopharmaceutiques
PC28	Parfums, produits parfumés
PC29	Produits pharmaceutiques
PC30	Produits photochimiques
PC31	Produits lustrant et mélanges de cires
PC32	Préparations et composés à base de polymères
PC33	Semi-conducteurs
PC34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
PC35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits 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 PROC	usage	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

Code PROC	usage	Libellé
PROC13		Traitement d'articles par trempage et versage
PROC14		Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
PROC15		Utilisation en tant que réactif de laboratoire
PROC16		Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé
PROC17		Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts
PROC18		Graissage dans des conditions de haute énergie
PROC19		Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
PROC20		Fluides de transfert de chaleur et de pression pour des utilisations diverses et industrielles dans des systèmes fermés
PROC21		Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
PROC22		Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
PROC23		Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/métaux) à haute température
PROC24		Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
PROC25		Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
PROC26		Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
PROC27a		Production de poudres métalliques (processus à chaud)
PROC27b		Production de poudres métalliques (processus par voie humide)

Code usage AC	Libellé
AC1	Véhicules
AC2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
AC3	Piles et accumulateurs électriques
AC4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
AC5	Tissus, textile et habillement
AC6	Articles en cuir
AC7	Articles métalliques
AC8	Articles en papier
AC10	Articles en caoutchouc
AC11	Articles en bois
AC13	Articles en plastique
AC30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
AC31	Vêtements parfumés
AC32	Gommes parfumées
AC33	Cette entrée a été supprimée après la réunion du CA de REACH en mars 2008
AC34	Jouets parfumés
AC35	Articles en papier parfumé
AC36	CD parfumés
AC38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion

Code ERC	usage	Libellé
ERC1		Fabrication de la substance

Code ERC	usage	Libellé
ERC2		Formulation dans un mélange
ERC3		Formulation dans une matrice solide
ERC4		Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
ERC5		Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
ERC6a		Utilisation d'un intermédiaire
ERC6b		Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
ERC6c		Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
ERC6d		Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
ERC 7		Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
ERC8a		Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8b		Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8c		Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
ERC8d		Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
ERC8e		Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
ERC8f		Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
ERC9a		Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
ERC9b		Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
ERC10a		Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
ERC10b		Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)
ERC11a		Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
ERC11b		Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en intérieur)
ERC12a		Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
ERC12b		Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants
ERC12c		Utilisation des articles sur les sites industriels à faibles rejets



