

RAPPORT

Direction générale de
la prévention des
risques

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

Novembre 2016

Éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire

RAPPORT D'ETUDE 2016



Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

Déclaration des substances à l'état nanoparticulaire - exercice 2016 : Rapport d'étude

novembre 2016

Mots clés et définitions

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

ANSES : Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

EEE : Espace économique européen

DGPR : Direction générale de la prévention des risques

DGS : Direction générale de la santé

DGT : Direction générale du travail

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.

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

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

Substance à l'état nanoparticulaire : substance² fabriquée intentionnellement à l'échelle nanométrique contenant des particules non liées ou sous forme d'agrégat ou sous forme d'agglomérat, dont une proportion minimale des particules, dans la distribution des tailles en nombre, présentent une ou plusieurs dimensions externes se situant entre 1 nm et 100 nm.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SOMMAIRE

Liste des figures	7
Liste des annexes	8
1 Contexte	9
1.1 Contexte législatif et réglementaire de la déclaration annuelle	9
1.2 Contexte scientifique	10
1.3 Contexte européen et international.....	11
1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux	13
1.5 Présentation de l'application <i>r-nano</i> et nouvelles évolutions.....	14
1.6 Mise à disposition des informations auprès des organismes cités par décret	16
1.7 Mise à disposition des informations dans le cadre du rapport public annuel	18
2 Données issues des déclarations	19
2.1 Préambule.....	19
2.2 Données générales	21
2.2.1 Les déclarants.....	21
2.2.1.1 Nombre de comptes et d'entités déclarantes	21
2.2.2 Les déclarations	23
2.2.2.1 Nombre de déclarations	23
2.2.2.2 Nombre de déclarations par nature d'entité	25
2.3 Données sur les déclarations françaises en 2016	25
2.3.1 Sélection des déclarations françaises	25
2.3.2 Cas particuliers de déclarations.....	26
2.3.2.1 Données générales	26
2.3.2.2 Analyse des demandes de confidentialité	26
2.3.3 Les déclarants français	27
2.3.3.1 Données générales et répartition en nombre	27
2.3.3.2 Chaîne d'import de données et longueur de la chaîne d'approvisionnement	30
2.3.4 Substances déclarées.....	31
2.3.4.1 Identification des substances	31
2.3.4.2 Nombre de catégories de substances déclarées.....	32
2.3.4.3 Quantités déclarées	33
2.3.5 Secteurs d'activité et usages	36
2.3.5.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes	36
2.3.5.2 Usages déclarés.....	45
3 Résultats d'exploitation des données sur les substances.....	58
3.1 Traitement des données	58
3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements	58
3.1.2 Élaboration de familles de substances à l'état nanoparticulaire	59
3.2 Présentation des résultats.....	60
3.2.1 Résultats par substances.....	61
3.2.2 Résultats par usage	61
3.3 Vue générale du marché des substances à l'état nanoparticulaire en France	62

3.3.1 Les substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes	62
4 Données de consultation de l'application <i>r-nano</i>.....	64
4.1 Données générales sur les déclarations	64
4.2 Gestion des contacts	65
4.3 Nombre de visites/nombre de pages vues et évolution dans le temps.....	66
5 Analyse de la troisième année de déclaration : compréhension, fonctionnement, limites.....	68
6 Conclusion	70
7 Bibliographie.....	71
ANNEXES	72

Liste des tableaux

Tableau 1 : descripteurs des utilisations	21
Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2016	21
Tableau 3 : nombre de comptes créés au 1 ^{er} juin 2016	22
Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014, 2015, 2016)	22
Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration - comparaison 2014 / 2015 / 2016	23
Tableau 6 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités - comparaison 2014 / 2015 / 2016	25
Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2016	25
Tableau 8 : répartition des demandes de confidentialité par champ, de 2014 à 2016	26
Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, de 2014 à 2016	29
Tableau 10 : nombre et pourcentage de déclarations par niveau d'import des données	30
Tableau 11 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2013 à 2015	32
Tableau 12 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées en 2016	33
Tableau 13 : pourcentage de déclarations 2013 / 2014 / 2015 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)	33
Tableau 14 : pourcentage de déclarations 2015 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement et/ou autre)	34
Tableau 15 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2016	38
Tableau 16 : nombre d'entités déclarantes en 2016 par code de division NACE	44
Tableau 17 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2016	48
Tableau 18 : liste des catégories de produits chimiques nouvellement déclarées en 2016	51
Tableau 19 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2016	51
Tableau 20 : liste des catégories de processus nouvellement déclarées en 2016	54
Tableau 21 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2016	54
Tableau 22 : liste des catégories d'articles nouvellement déclarées en 2016	57
Tableau 23 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2016	57
Tableau 24 : liste des familles utilisées	59
Tableau 25 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2015 (déclaration 2016)	61
Tableau 26 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t en 2016	62
Tableau 27 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2016	65

Liste des figures

Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2016	23
Figure 2 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014/2015/2016	24
Figure 3 : comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2016)	27
Figure 4 : répartition en pourcentage des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, année de déclaration 2016	29
Figure 5 : nombre d'entités déclarantes et de déclarations correspondantes pour chacune des qualités, de 2014 à 2016	29
Figure 6: pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2016	31
Figure 7 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire	32
Figure 8 : comparaison 2014/2015/2016 du pourcentage de déclarations par intervalle de quantité produite et/ou importée	34
Figure 9 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité distribuée et/ou autres en 2015 et 2016	35
Figure 10 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2016	37
Figure 11 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2016	41
Figure 12 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonne), en 2016	42
Figure 13 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonne), en 2016	43
Figure 14 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2016	44
Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2016	46
Figure 16 : cinq premiers descripteurs SU en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (Pourcentage et rang)	48
Figure 17 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2016	50
Figure 18 : cinq premiers descripteurs PC en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (pourcentage et rang)	50
Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2016	53
Figure 20 : cinq premiers descripteurs PROC en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (pourcentage et rang)	53
Figure 21 : classement des cinq premiers descripteurs d'article (AC) selon leur occurrence en 2016	56
Figure 22 : cinq premiers descripteurs AC en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (pourcentage et rang)	56
Figure 23: évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2016	64
Figure 24 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2015 et 2016	66
Figure 25 : statistiques sur les visites du site r-nano au cours de l'exercice de déclaration 2016	67

Liste des annexes

Tableau de synthèse n°1 : quantités et usages des substances à l'état nanoparticulaire ayant fait l'objet d'une déclaration

Tableau de synthèse n°2 : substances à l'état nanoparticulaire identifiées par N°CAS et par noms chimiques selon les usages

1 Contexte

1.1 Contexte législatif et réglementaire de la déclaration annuelle

La loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, a fixé comme objectif dans son article 185 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.

Ainsi, les articles L. 523-1 et L. 523-2 du code de l'environnement, prévoient que les substances à l'état nanoparticulaire font l'objet d'une déclaration annuelle et que les entités concernées transmettent, sur demande, des informations complémentaires relatives aux dangers et aux expositions auxquelles ces substances sont susceptibles de conduire :

« Les personnes qui fabriquent, importent ou distribuent des substances à l'état nanoparticulaire, [.....] déclarent périodiquement à l'autorité administrative, dans un objectif de traçabilité et d'information du public, l'identité, les quantités et les usages de ces substances, ainsi que l'identité des utilisateurs professionnels à qui elles les ont cédées à titre onéreux ou gratuit. Les informations relatives à l'identité et aux usages des substances ainsi déclarées sont mises à disposition du public dans les conditions fixées par l'article L. 521-7. »

« Les personnes qui fabriquent, importent ou utilisent des substances mentionnées à l'article L. 523-1 transmettent, à la demande de l'autorité administrative, toutes les informations disponibles 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. Ces informations sont mises à la disposition du public dans les conditions fixées à l'article L. 521-7. ».

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

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 :

- la nature des déclarants concernés ;
- la définition retenue de la substance à l'état nanoparticulaire (qui repose sur la recommandation de la commission européenne) ;
- le seuil de la déclaration, fixé à 100 grammes ;
- la possibilité d'effectuer des demandes de confidentialité.

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'identité du déclarant ;
- l'identité de la substance à l'état nanoparticulaire ;

-
- la quantité de la substance à l'état nanoparticulaire produite, distribuée ou importée au cours de l'année relative à la déclaration ;
 - les usages de la substance à l'état nanoparticulaire ;
 - l'identité des utilisateurs professionnels à qui le déclarant a cédé la substance à l'état nanoparticulaire.

Il décrit également les conditions de la déclaration, les modalités de transmission de la déclaration et précise les modalités de traitement des données confidentielles.

Le cadre réglementaire qui régit la mise à disposition du public des données issues des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire est précisé au chapitre 1.7.

Dans les textes d'application (décret n°2012-232 du 17 février 2012), 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.

Il est à noter que certaines réglementations européennes sectorielles ont déjà pris la mesure de cette problématique avec des dispositions spécifiques pour les nanomatériaux, par exemple en matière d'étiquetage. Ainsi, depuis juillet 2013, tout produit cosmétique contenant un nanomatériau doit voir figurer dans la liste de ses ingrédients la mention [nano] à la suite du nom de la substance concernée. Des obligations d'étiquetage similaires sont entrées en vigueur depuis septembre 2013 pour les produits biocides.

1.2 Contexte scientifique

La présence de nanomatériaux dans les nombreux produits de la vie courante soulève des questions, et parfois des controverses, portant sur l'état des connaissances disponibles, les effets éventuels de ces matériaux sur la santé et l'environnement, l'exposition de la population générale et professionnelle et, *in fine*, sur les risques associés à ces substances.

Depuis 2006, les rapports et avis publiés par l'Anses sur les nanomatériaux ont systématiquement souligné les nombreuses lacunes en matière de connaissances des risques potentiels qui leurs sont liés. Dans la synthèse des connaissances publiée en mai 2014³, l'Anses soulignait que de réels progrès avaient été obtenus depuis les premières expertises, notamment en matière de caractérisation des nanomatériaux utilisés dans des produits, mais rappelait également la complexité à appréhender les diverses situations d'exposition pour l'Homme et l'environnement, ainsi que les limites des méthodologies existantes en matière d'évaluation des risques. Elle a ainsi encouragé les travaux de recherche dans les domaines de :

- la caractérisation physico-chimique ;
- la métrologie ;
- la toxicologie et l'écotoxicologie ;
- la connaissance de l'exposition des populations et de leur environnement et son évaluation.

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

L'activité de l'Anses reste soutenue sur la question des nanomatériaux et de leur évaluation. Les prochains travaux se focaliseront autour de trois axes majeurs :

³ Évaluation des risques liés aux nanomatériaux - Enjeux et mise à jour des connaissances, 2014 <https://www.anses.fr/fr/system/files/AP2012sa0273Ra.pdf>.

-
- le lancement d'une évaluation de l'exposition des nanomatériaux dans les denrées alimentaires, comme le prévoit l'action n°36 du troisième Plan national santé environnement (PNSE3). Ceci impliquera notamment d'étudier la filière agro-alimentaire par la description des acteurs et des quantités de nanomatériaux manipulés, l'identification des nanomatériaux utilisés, des usages et des produits finis.
 - la poursuite de la gestion du portail de déclaration nationale et son exploitation, donnant lieu à un bilan annuel. Des travaux spécifiques sur des problématiques émergentes relatives à des dangers ou des usages spécifiques de nanomatériaux pourront également être menés. Ces données permettront d'améliorer la connaissance sur les principaux secteurs concernés par le risque d'exposition aux nanomatériaux, comme envisagé par le troisième Plan santé travail (PST3) ;
 - le suivi des travaux relatifs à l'encadrement réglementaire de nanomatériaux particuliers. L'Anses participera ainsi aux différentes discussions européennes faisant suite à sa proposition de classification du dioxyde de titane dans le cadre du règlement (CE) n°1272/2008 du Parlement européen relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances chimiques et des mélanges (dit règlement CLP). La substance est également inscrite sur plan glissant d'action communautaire (CoRAP) pour une évaluation dans le cadre de REACH.

1.3 Contexte européen et international

La déclaration mise en œuvre en France a fait l'objet d'une grande attention au sein des autres pays européens. Ainsi, le Danemark et la Belgique ont mis en application des obligations similaires de déclaration des nanomatériaux. Ces initiatives sont également suivies par d'autres voisins européens.

Au Danemark, les producteurs et les importateurs de mélanges ou articles à destination du grand public contenant ou « relarguant » des nanomatériaux devaient les enregistrer avant le 30 août 2015, puis annuellement. Un grand nombre d'exemptions ont cependant vu le jour dans les textes danois. En effet, l'arrêté exclut de nombreux produits susceptibles de contenir des nanomatériaux, et notamment :

- la nourriture et les matériaux en contact avec les denrées alimentaires ;
- le matériel médical et les médicaments ;
- les cosmétiques ;
- les pesticides ;
- les documents imprimés (journaux, étiquettes) dont l'encre peut contenir des nanomatériaux ;
- les textiles contenant des nanomatériaux utilisés comme colorants ou dans les teintures ;
- les peintures, agents de conservation du bois, colles et matériaux de remplissage qui utilisent des pigments nanométriques utilisés comme colorants uniquement ;
- les articles de caoutchouc utilisant du noir de carbone ou du dioxyde de silicium ;
- les déchets.

Les catégories de personnes devant déclarer les produits n'incluent pas les distributeurs auprès d'utilisateurs professionnels (seulement les fabricants et importateurs de mélanges et de produits contenant des nanomatériaux). À ce jour, aucune information n'est disponible sur les éléments publiés. La base de données et les éléments déclarés devraient, selon nos informations, rester confidentiels.

En Belgique, les substances et mélanges contenant des nanomatériaux à destination d'utilisateurs professionnels doivent être enregistrés avant le 1^{er} janvier 2016 (substances) ou le 1^{er} janvier 2017 (mélanges), puis avant toute nouvelle mise sur le marché. Le dispositif actuel exclurait cependant un grand nombre de produits finis, et notamment :

- les cosmétiques ;
- les biocides ;
- les médicaments humains et vétérinaires ;
- la nourriture et les matériaux en contact avec les denrées alimentaires (pour les humains comme pour les animaux) ;
- les peintures.

L'enregistrement des substances et mélanges se fait auprès du Service public fédéral « santé publique, sécurité de la chaîne alimentaire et environnement ». Le site internet de ce service met en ligne quelques informations sur les premiers éléments de déclaration⁴. Au cours des six premiers mois qui ont suivi le lancement du registre :

- la barre des 300 enregistrements soumis a été franchie ;
- les enregistrements ont été introduits par moins de 100 entreprises ;
- seule une minorité (1/3) de ces entreprises est établie en Belgique ;
- plus de 150 substances différentes ont été enregistrées ; quasiment toutes ces substances ont également été enregistrées dans le registre français.

À partir de 2017, le Service public fédéral, en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés, prévoit de rendre publics les résultats du registre et ce de façon annuelle.

Enfin en Suède, en décembre 2015, l'agence des produits chimiques (Kemi, *Swedish Chemicals Agency*) a proposé au gouvernement d'obliger les entreprises à déclarer les nanomatériaux au sein du registre suédois des produits chimiques. D'après les dernières informations recueillies, un certain nombre d'exemptions seraient également prévues et la déclaration concernerait les produits et articles contenant des nanomatériaux et ce indépendamment de leur concentration. Sa mise en œuvre n'est pas encore effective et devrait débiter en 2018.

Dans ce contexte et face aux initiatives nationales de plus en plus nombreuses, la Commission européenne a réfléchi non seulement à une meilleure prise en compte de ces substances dans le règlement REACH⁵, mais également aux autres mesures de transparence qui pourraient s'avérer adaptées. Une étude d'impact a été engagée concernant différentes options dont la mise en place d'un registre au niveau européen.

En mars 2016, lors d'une réunion du CASG - nano (*Competent Authorities Sub-Group on Nanomaterials*), sous-groupe européen spécifiquement dédié aux nanomatériaux du CARACAL (*Competent Authorities for REACH and CLP*, les autorités compétentes pour la mise en œuvre du règlement REACH et de la réglementation CLP), la Commission européenne a annoncé aux représentants des États membres qu'elle excluait la mise en place d'un registre européen des nanomatériaux. Elle serait favorable à la mise en place d'un « observatoire » basé sur le volontariat et centralisant les informations disponibles sur les nanomatériaux ; cet observatoire serait mis en place et porté par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

En matière de définition des nanomatériaux, l'Union européenne a adopté une recommandation en 2011 (2011/696/UE). Les dispositions prévoient une révision de cette définition à la lumière des retours d'expérience et des avancées scientifiques et technologiques.

⁴ <http://www.health.belgium.be/fr/news/nanoregistre-les-premiers-chiffres>

⁵ 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).

Le *Joint Research Center* (JRC, service scientifique interne de la Commission européenne lui assurant un soutien scientifique et technique indépendant), a annoncé en juillet 2015 la publication du dernier de ses trois rapports portant sur la définition. À cette occasion, il suggère notamment que :

- la portée de la définition devrait rester inchangée en ce qui concerne l'origine des nanomatériaux (naturelle, fortuite ou manufacturée) ;
- la taille reste le seul critère qui détermine si une particule est nano ou non nano avec comme intervalle 1-100 nm ;
- plusieurs termes de la définition comme « particule » et « dimension externe » doivent être revus et que d'autres doivent être inclus pour clarifier davantage la recommandation de la Commission européenne.

Au-delà de la définition en elle-même, le JRC signalait un besoin de documents d'orientation spécifiques et techniques pour aider à son utilisation (par exemple pour le respect des textes réglementaires qui s'y réfèrent).

D'après les dernières informations disponibles sur le site de la Commission européenne⁶, celle-ci devrait conclure sur cette révision en 2016 après la première consultation réalisée en 2015 et celle qui devait avoir lieu autour de l'été 2016 (non encore publiée à ce jour). Sur la même ligne que le JRC, la Commission ne prévoit pas de modifications majeures de cette définition mais plutôt quelques clarifications.

1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux

Les textes encadrant la déclaration citent principalement deux acteurs institutionnels :

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

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

Une convention signée entre l'Anses et le ministère de l'Environnement définit les rôles et responsabilités respectives de ces deux organismes et précise les modalités de leurs relations. L'Anses assure les missions et tâches suivantes :

- l'administration fonctionnelle de l'outil (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 ;
- la gestion des données par l'évaluation de la complétude des déclarations et le recueil des informations complémentaires relatives aux dangers de ces substances et aux expositions

⁶ http://ec.europa.eu/environment/chemicals/nanotech/faq/definition_en.htm

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 (Ineris, InVS, INRS, ANSM, etc.) 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.

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

Pour la quatrième année d'exercice (2016), le ministère chargé de l'écologie a reporté la date limite de déclaration, pour les seuls distributeurs auprès d'utilisateurs professionnels, au 31 mai 2016, afin de prendre en compte les difficultés rencontrées par certains distributeurs de substances à l'état nanoparticulaire, notamment ceux en fin de chaîne de distribution, qui reçoivent tardivement un numéro de déclaration de la part d'un fournisseur.

Les éléments publiés dans ce présent rapport sont les éléments disponibles dans les déclarations soumises auprès du ministre chargé de l'environnement au 31 mai 2016. Toute déclaration ayant été effectuée au-delà de cette date n'a pas été intégrée dans l'analyse présentée dans ce rapport.

1.5 Présentation de l'application *r-nano* et nouvelles évolutions

L'application de gestion *r-nano*, disponible en langues française et anglaise, possède deux fonctionnalités principales :

- le recueil des déclarations issues des professionnels (fabricants, importateurs, distributeurs) et des centres de recherche concernés ;
- l'exploitation des données recueillies en vue notamment de la mise à disposition de certaines informations auprès d'organismes définis par décret simple.

Cette application autorise également un accès aux informations pour certains ministères et services de l'état.

Sur la page d'accueil de l'application sont mis à disposition des documents d'aide aux déclarants :

- le code de l'environnement (partie législative) : articles L. 523-1 à L. 523-5 ;
- le code de l'environnement (partie réglementaire) : articles R. 523-12 à R. 523-22 ;
- le décret n° 2012-232 du 17 février 2012 relatif à la déclaration des substances à l'état nanoparticulaire ;
- l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire ;
- l'avis publié au JORF⁷ n°0001 du 1 janvier 2013 désignant l'application *r-nano* ;
- l'avis publié au JORF n°0008 du 10 janvier 2013 ;
- l'arrêté du 24 janvier 2013, relatif aux conditions de présentation et d'instruction des demandes de dérogation relatives à la mise à la disposition du public de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire ;

⁷ Le Journal officiel de la République française.

-
- un tutoriel - document d'aide aux utilisateurs déclarants ;
 - la liste des activités économiques - Codes NACE⁸ ;
 - la liste des usages (descripteurs des utilisations mis en place par l'ECHA⁹) ;
 - le modèle de demande de dérogation défense ;
 - le fichier modèle pour le chargement d'une liste d'utilisateurs ;
 - la liste des données requises pour l'identité de la substance, les quantités, les usages, les clients/utilisateurs ;
 - une liste de 18 questions / réponses techniques les plus fréquentes.

De plus, dans un objectif d'accompagnement et d'aide aux utilisateurs, un formulaire de contact est accessible à partir de la page d'accueil et permet d'adresser des questions d'ordre informatique, scientifique et pratique au gestionnaire du site internet.

Une foire aux questions (FAQ) est également disponible en français et en anglais. Cette FAQ a été élaborée par le ministère chargé de l'environnement, de l'énergie et de la mer (et en particulier la Direction générale de la prévention des risques) en coopération avec les ministères concernés et les autres parties prenantes ; elle est également disponible sur le site du ministère. Elle comporte 45 questions / réponses qui permettent de guider les déclarants.

Comme chaque année à la suite notamment du retour d'expérience des différents utilisateurs, mais également en fonction des nouveaux besoins en matière de traçabilité identifiés par le ministère de l'Environnement et dans l'objectif d'entrer dans un processus d'amélioration continue, un certain nombre d'évolutions ont été mises en place et sont opérationnelles depuis le mois de janvier 2016. Ces évolutions ont été annoncées dès le début de l'exercice de l'année en cours sur la page d'accueil de l'application r-nano. Parmi les principales évolutions, nous pouvons citer :

- la mise en place d'informations sous forme d'« infos bulles » sur la plupart des champs pour aider les entités déclarantes dans le processus de déclaration ;
- la mise en place de listes de propositions affichées à la saisie par l'utilisateur (noms chimiques, propriétés, etc.) ;
- l'intégration de quelques contrôles de cohérence au niveau de la saisie (par exemple au niveau de la saisie d'un écart type) ;
- la révision des usages : l'ensemble des descripteurs d'usages, désormais au nombre de cinq : SU (catégorie de secteur d'utilisation), PC (catégorie de produit chimique), PROC (catégorie de processus), AC (catégorie d'article), ERC (catégorie de rejet dans l'environnement), sont à renseigner de manière obligatoire dans l'onglet dédié ;
- l'amélioration du processus d'import de données par saisie du numéro de déclaration afin d'informer le fournisseur du niveau d'exigence qu'a son client et d'informer le client du niveau de remplissage de la déclaration qu'il importe :
 - pour les fournisseurs étrangers : les champs qui doivent être obligatoirement renseignés par leur client (un déclarant français) sont signalés. Un message d'alerte apparaît au moment de la soumission ou de l'enregistrement de la déclaration pour signaler les champs qui seront obligatoires pour le déclarant français et qui n'ont pas été renseignés ;
 - pour les déclarants français : un rapport d'import est disponible afin de prendre connaissance du nombre et de la nature des champs qui ont été renseignés dans la

⁸ Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne.

⁹ ECHA : European Chemical Agency

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_fr.pdf.

déclaration importée. Un code couleur vert indique également les champs qui ont été renseignés dans la déclaration qui est importée.

La proposition de liste de noms chimiques en anglais pré-remplie dans la partie identité de la substance, avec une possibilité de saisir un nom si ce dernier n'y figure pas, a permis d'homogénéiser en partie l'orthographe des noms chimiques. Néanmoins, les noms chimiques des substances qui sont saisis librement ou qui sont importés par des liens d'import de déclarations des années antérieures, continuent à être orthographiés de plusieurs manières, et indifféremment en français ou en anglais.

Le renseignement de tous les usages, contrairement aux années précédentes au cours desquelles le secteur d'utilisation était le seul paramètre obligatoire, devrait permettre à long terme d'améliorer la traçabilité des nanomatériaux, de connaître les produits finis qui les contiennent et d'anticiper les conditions de mise en œuvre de leur fin de vie.

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

L'obligation de déclaration des substances à l'état nanoparticulaire est effective depuis le 1^{er} janvier 2013. Les objectifs de la déclaration et de l'exploitation des données collectées sont multiples et peuvent être poursuivis par plusieurs organismes publics. L'utilisation et la transmission des données sont encadrées par le décret n°2012-233 du 17 février 2012 qui liste nominativement les organismes auxquels des données peuvent être transmises, sont nommément cités :

- l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (ANSM) ;
- l'Institut national de veille sanitaire (InVS) ;
- 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.

Lors des quatre premières années de déclaration, plusieurs organismes parmi ceux cités ci-dessus (InVS, Ineris, INRS, ANSM) ont sollicité le ministère de l'Environnement afin que leurs soient communiqués des lots de données pour aider à des travaux menés en leur sein.

InVS (2013, 2014 et 2016) – Demande récurrente annuelle

À la demande de la Direction générale de la santé (DGS) et de la Direction générale du travail (DGT), l'Institut de veille sanitaire (InVS) est chargé de mettre en place un dispositif de surveillance épidémiologique des travailleurs potentiellement exposés aux nanomatériaux manufacturés. Dans le protocole du dispositif, baptisé « EpiNano », le repérage des entreprises concernées repose sur la consultation des informations déclarées dans r-nano.

Le dispositif avait été restreint dans un premier temps aux travailleurs potentiellement exposés aux poudres de nanotubes de carbone et de dioxyde de titane nanométrique. Tel que précisé par l'InVS : « pour identifier ces travailleurs, l'InVS doit en premier lieu repérer les entreprises et les établissements français concernés par la présence de ces NOAA¹⁰ d'intérêt afin de prendre contact avec un responsable technique pour organiser une visite d'hygiène industrielle. Cette visite sert à identifier les postes de travail potentiellement exposants et à déterminer la probabilité d'exposition des travailleurs affectés à ces postes. Les travailleurs identifiés sont invités à intégrer

¹⁰ Nano-Objets, leurs Agrégats et/ou Agglomérats

le dispositif « EpiNano ». Pour ce faire, un auto-questionnaire d'inclusion pour l'enregistrement des travailleurs potentiellement exposés est envoyé à leur domicile, permettant de collecter les informations concernant leurs activités sur les procédés mettant en œuvre des NOAA, l'historique de leurs expositions professionnelles et leur état de santé. Les travailleurs enregistrés seront suivis au sein d'une cohorte prospective pour étudier les effets possibles de l'exposition aux NOAA à moyen et long termes. »

Après avoir transmis des données relatives aux nanotubes de carbone et au dioxyde de titane, l'Anses a fourni en 2016, par l'intermédiaire de le ministère de l'Environnement, des informations sur l'identité des acteurs français qui manipulent des substances de silice à l'état nanoparticulaire, ainsi qu'un certain nombre de données associées portant sur la caractérisation de celles-ci et sur le contexte de leurs manipulations (établissements, quantités, usages, clients/utilisateurs,...).

Ineris (2014) – Demande ponctuelle

Dans le cadre de ses travaux portant sur les risques accidentels liés aux substances à l'état nanoparticulaire, l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris) a souhaité utiliser les données déclarées contenues dans la base afin d'alimenter ses travaux sur les risques accidentels liés aux nanomatériaux (inflammabilité, explosivité...).

L'Anses, par l'intermédiaire du ministère de l'Environnement, a fourni en 2014 des informations anonymisées sur l'identité des substances déclarées, ainsi qu'un certain nombre de données associées portant sur leurs caractérisations et sur le contexte de leurs manipulations (établissements, quantités, usages, clients/utilisateurs,...).

INRS (2015) – Demande ponctuelle

L'Institut national de recherche et de sécurité (INRS) mène une étude portant sur l'évaluation des niveaux d'exposition des salariés au dioxyde de titane nanométrique en France. L'étude prévoit de réaliser des campagnes de mesure et de dresser un état des lieux des moyens de prévention mis en œuvre dans des entités industrielles manipulant du dioxyde de titane nanométrique.

Afin de pouvoir procéder à des campagnes de mesure, l'INRS doit en premier lieu repérer les entreprises et les établissements français concernés par la mise en œuvre de dioxyde de titane nanométrique.

L'Anses, par l'intermédiaire de le ministère de l'Environnement, a fourni en 2015 des informations sur l'identité des acteurs français qui manipulent ce type de substance, ainsi qu'un certain nombre de données associées portant sur la caractérisation de celles-ci et sur le contexte de leur manipulation (établissements, quantités, usages, clients/utilisateurs,...).

ANSM (2016) – Demande ponctuelle

Par courrier en date du 18 mars 2016, la DGS indiquait à l'Anses et l'ANSM que l'article 60 de la loi n°2016-41 du 26 janvier 2016 de modernisation du système de santé prévoyait que le Gouvernement remette au Parlement un rapport sur les nanomatériaux dans les médicaments et les dispositifs médicaux.

Afin de réaliser ce rapport, la DGS souhaite disposer d'un certain nombre d'informations :

- une présentation des nanomatériaux utilisés dans les médicaments et les dispositifs médicaux et de leurs mécanismes d'actions ;
- les usages revendiqués pour les nanomatériaux utilisés dans les médicaments et les dispositifs médicaux ;
- les enjeux en matière de santé publique (bénéfices et risques) et d'évaluation sanitaire (efficacité et sécurité) de ces médicaments et dispositifs médicaux.

L'Anses a mis à disposition de l'ANSM une sélection de déclarations de substances nanoparticulaires dans le champ d'application de l'étude. Les données transmises contiennent des informations sur les acteurs, l'identité et les caractéristiques physico-chimiques des substances, les usages et les quantités manipulées.

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

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

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

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

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

De plus, selon l'article R. 523-18 du code de l'environnement, le déclarant a la possibilité de mentionner les informations pour lesquelles il demande la confidentialité parce 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.

2 Données issues des déclarations

Un tableau récapitulatif de l'ensemble des données relatives aux années 2013, 2014, 2015 et 2016 est disponible en annexe 2.

2.1 Préambule

Les données présentées ci-dessous concernent les déclarations effectuées entre le 1^{er} janvier et le 31 mai 2016, date limite de déclaration pour la quatrième année d'exercice.

▪ L'obligation de déclaration

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

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

▪ Le principe

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

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

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

▪ Rappel des différents rôles (*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 EEE (entités juridiques européennes). Une entité juridique en dehors du territoire national n'a aucune obligation de déclaration au regard de la réglementation française. La déclaration ainsi réalisée n'a aucune valeur juridique, elle est uniquement réalisée afin d'aider les déclarants français à compléter leur déclaration avec des données caractérisant la substance et connues uniquement de leurs fournisseurs.

▪ **Les fonctionnalités**

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

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

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

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

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

Les données présentées dans le rapport d'étude sont majoritairement celles qui doivent faire l'objet d'une publication selon le code de l'environnement : les noms chimiques et les usages des substances déclarées. Les quantités sont également rapportées et sont présentées sous forme agrégée ou encore de bande de tonnage.

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

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

Tableau 1 : descripteurs des utilisations

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

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

2.2 Données générales

2.2.1 Les déclarants

2.2.1.1 Nombre de comptes et d'entités déclarantes

Au 1^{er} juin 2016, lendemain de la date limite de déclaration pour la quatrième année d'exercice, le site comptait 2 603 comptes actifs correspondant à des déclarants en France, soit 216 de plus qu'en 2015 (+ 9 %).

Tableau 2 : évolution du nombre de comptes actifs de 2014 à 2016

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

Comme pour les années précédentes, l'année 2016 a mis en évidence de nombreux changements dans les personnes chargées de procéder aux déclarations.

En effet, de nombreuses sollicitations par le formulaire de contact de l'application 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. Ces demandes font généralement suite à des changements de mission ou de fonction des personnes chargées des déclarations les années précédentes, ou encore à des démissions.

Tableau 3 : nombre de comptes créés au 1^{er} juin 2016

Profil/rôle	Nombre total de comptes	Nombre de comptes actifs	Nombre de comptes inactifs	Nombre de comptes supprimés
Administrateur déclarant	2 669	2 603	66	8
Decl. étranger et représentant	156	153	3	1

La quatrième année d'exercice montre que le nombre total de comptes a augmenté en passant de 2 588 comptes en 2015 à 2 825 comptes en 2016.

En revanche, le nombre d'entités françaises déclarantes, avec au moins une déclaration soumise en 2016, est resté stable. En 2016, 1 516 entités françaises ont effectué au moins une déclaration, contre 1 518 en 2015.

Tableau 4 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2014, 2015, 2016)

Entités	Nombre total pour l'activité 2014	Nombre total pour l'activité 2015	Nombre total pour l'activité 2016
Entités françaises	1 490	1 518	1 516
Membres EEE dont	45	66	66
- entités juridiques européennes	37	55	62
- représentants européens pour entités européennes	8	11	4
Hors EEE	3	4	5

Après analyse, il apparaît que l'activité de déclaration des entités déclarantes en 2014, 2015 et 2016 varie de la manière suivante (cf. Figure 1) :

- 84,4 % des entités déclarantes en 2016 (pour l'année 2015) avaient déjà réalisé des déclarations en 2015 ;
- 3,8 % des entités déclarantes en 2016 (pour l'année 2015) n'avaient pas réalisé de déclaration en 2015, mais en avaient réalisé en 2014.

Enfin, près de 72 % des entités déclarantes en 2016 ont déjà réalisé des déclarations lors des deux années précédentes.

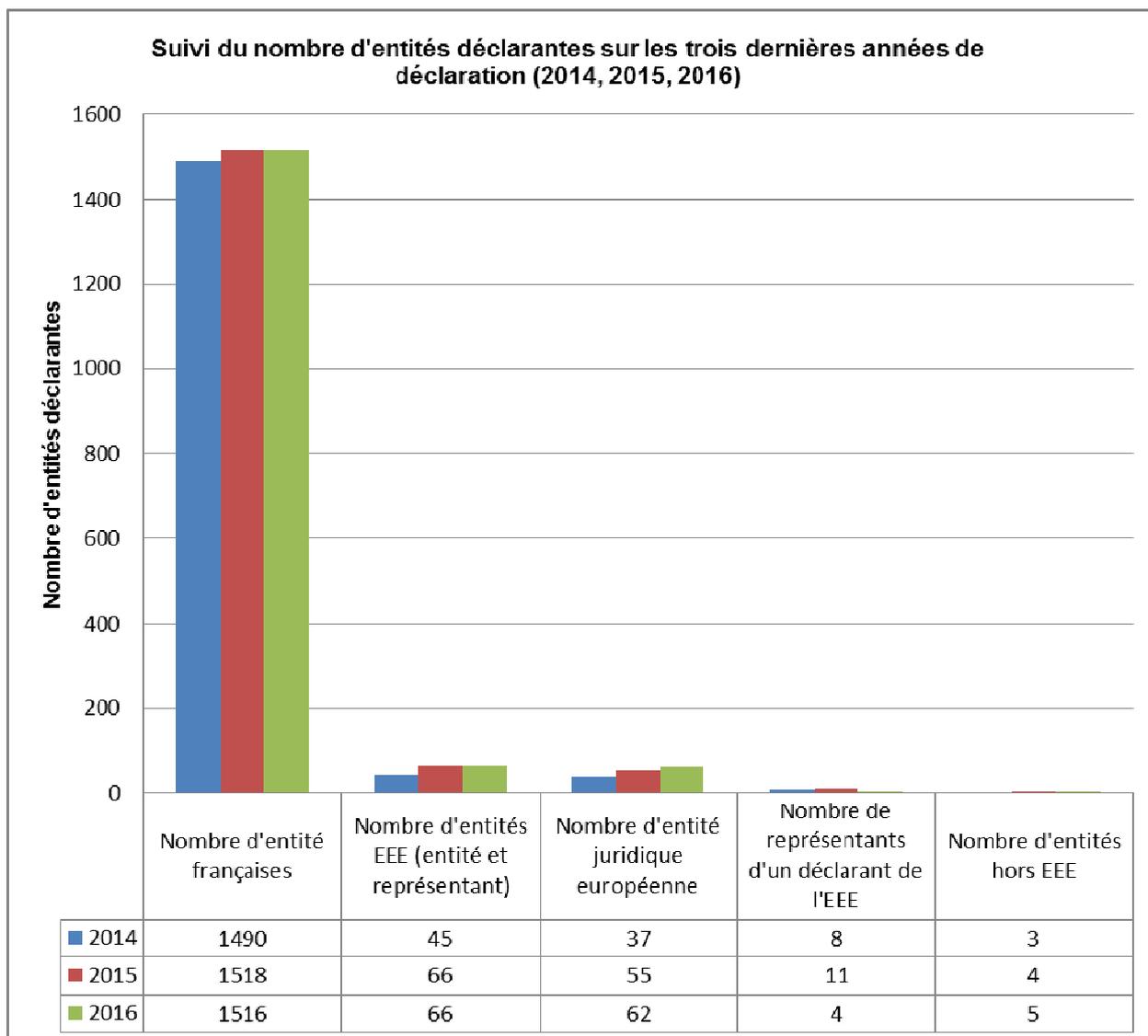


Figure 1 : suivi du nombre d'entités déclarantes de 2014 à 2016

2.2.2 Les déclarations

2.2.2.1 Nombre de déclarations

Le nombre total de déclarations soumises au 1^{er} juin 2016 est de 14 016 (contre 14 583 pour l'année 2015 et 10 417 pour l'année 2014) (cf. Tableau 5 et Figure 2).

Tableau 5 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014 / 2015 / 2016

État	Nombre de déclarations pour l'activité 2014	Nombre de déclarations pour l'activité 2015	Nombre de déclarations pour l'activité 2016
Soumise	10 417	14 583	14 016
Brouillon	Non disponible	739	872

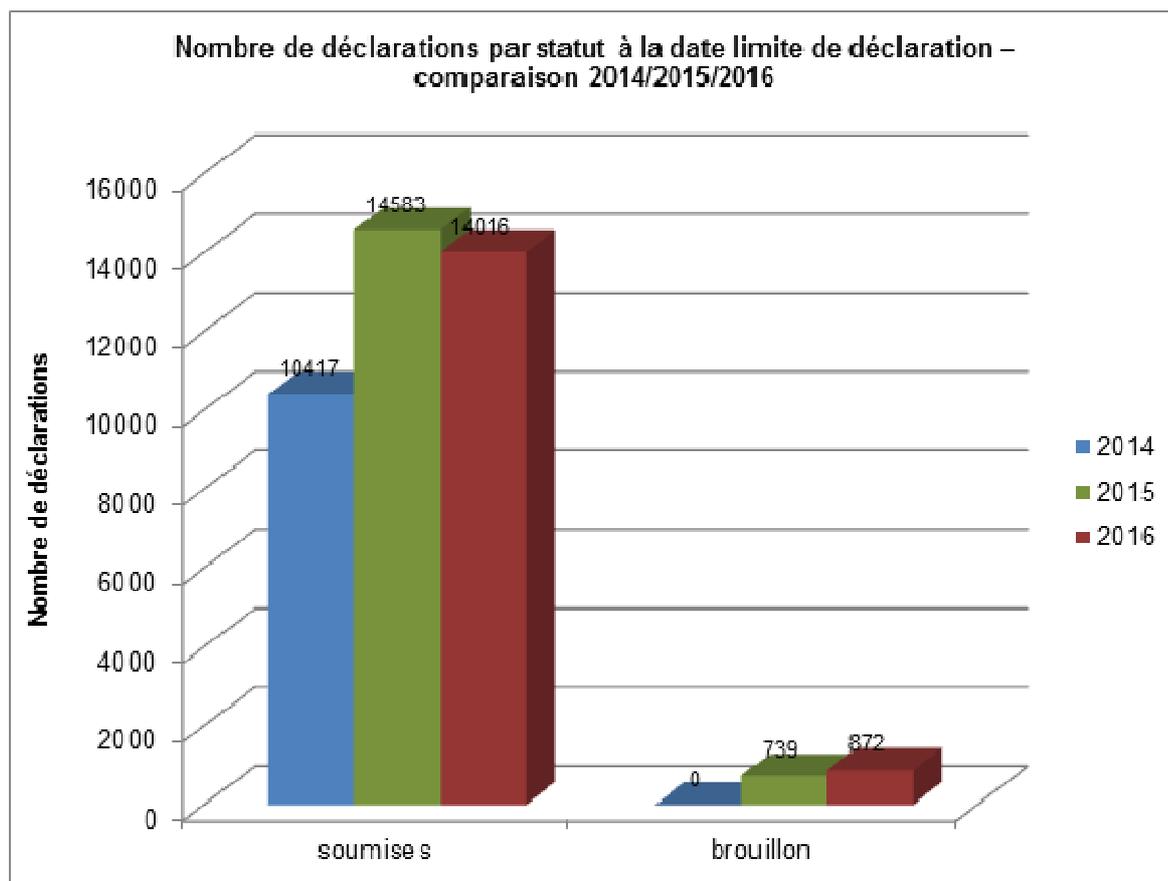


Figure 2 : nombre de déclarations par statut à la date limite de déclaration – comparaison 2014/2015/2016

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

Les déclarations sous état « brouillon » sont celles qui n'ont pas été soumises auprès de l'autorité réglementaire. Le fait que les déclarations ne soient pas soumises peut avoir plusieurs explications :

En ce qui concerne les entités françaises :

- oubli de soumission de la part du déclarant, malgré plusieurs rappels avant la date limite ;
- essais de déclaration de la part du déclarant ;
- déclaration finalement considérée sans objet et non supprimée ;
- personnes faisant l'exercice de déclaration pour la première fois qui n'arrivent pas à soumettre les informations parce qu'ils ne maîtrisent pas les fonctionnalités du site ou bien parce qu'ils rencontrent des problèmes techniques malgré l'assistance en ligne permanente durant la période de déclaration.

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 peut être décrite comme suit :

Tableau 6 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2014 / 2015 / 2016

Entités déclarantes	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2014	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2015	Nombre de déclarations soumises pour l'activité 2016
Françaises	10 032	14 079	13 353
Membres EEE, dont	374	483	635
- entités juridiques européennes	353	430	597
- représentants européens (pour entités européennes)	21	53	38
Hors EEE	11	21	28

Le nombre de déclarations réalisées par les entités françaises est de 13 353, soit une diminution d'environ 5 % par rapport à l'année passée.

Le nombre moyen de déclarations par entité est décrit dans le tableau ci-dessous :

Tableau 7 : nombre minimum, maximum et moyen de déclarations par entité déclarante en 2016

Nombre minimum de déclaration par entité déclarante française pour l'année 2016	Nombre maximum de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2016	Nombre moyen de déclarations par entité déclarante française pour l'année 2016
1	137	8,7

Il est à signaler que l'entité qui a réalisé le plus grand nombre de déclarations (143) en 2016 n'est pas une entité française.

2.3 Données sur les déclarations françaises en 2016

Les données qui figurent ci-dessous sont celles issues des déclarations françaises soumises (validées et déposées par le déclarant sur le site *r-nano*) avant le 1^{er} juin 2016.

2.3.1 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 a été divisé en 4 étapes principales :

- l'exclusion des fichiers extraits des déclarations signalées comme erronées ou sans objet par les déclarants (86 déclarations dont la liste figure en annexe 3) ;
- la 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) ;
- le report des demandes de confidentialité effectuées par les déclarants sur les données noms chimiques / usages / propriétés ;

- la mise en application des règles de confidentialité énoncées par le ministère de l'Environnement 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, 13 267 des 14 016 déclarations soumises ont été exploitées pour les analyses présentées dans les chapitres suivants.

2.3.2 Cas particuliers de déclarations

2.3.2.1 Données générales

Les cas particuliers de déclarations concernent :

- les demandes de dérogation défense relatives à la mise à disposition du public prévue au troisième alinéa de l'article L. 523-1 du code de l'environnement (article R. 523-20 du code de l'environnement) ;
- la déclaration simplifiée (possible mais non obligatoire) pour les organismes publics de recherche (article R. 523-15 du code de l'environnement) ;
- les demandes de confidentialité pour la non mise à disposition du public (article R. 523-17 du code de l'environnement).

Au cours de la quatrième année d'exercice :

- le nombre de demandes de dérogation défense relatives à la mise à disposition du public s'élève à 4. Les quatre demandes ont été refusées par le ministère chargé de la défense ;
- le nombre de déclarations simplifiées réalisées par les organismes publics de recherche s'élève à 107 ;
- 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 55 (contre 59 pour l'année 2014 et 30 pour l'année 2015).

2.3.2.2 Analyse des demandes de confidentialité

Les demandes de confidentialité pouvaient porter sur un ou plusieurs des trois champs suivants (seules informations non confidentielles par défaut comme décrit au paragraphe 1.6) :

- 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 est la suivante :

Tableau 8 : répartition des demandes de confidentialité par champ, de 2014 à 2016

État	Nombre total pour l'année 2014	Nombre total pour l'année 2015	Nombre total pour l'année 2016
Déclarations soumises dont le champ « Nom chimique » a fait l'objet d'une demande de confidentialité	12	1	10
Déclarations dont les champs « Usages » ont fait l'objet d'une demande de confidentialité	49	29	47

Déclarations dont le champ « Propriétés pour lesquelles... » a fait l'objet d'une demande de confidentialité	4	4	0
--	---	---	---

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

La Figure 3 présente une comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champs, pour les années 2014 à 2016.

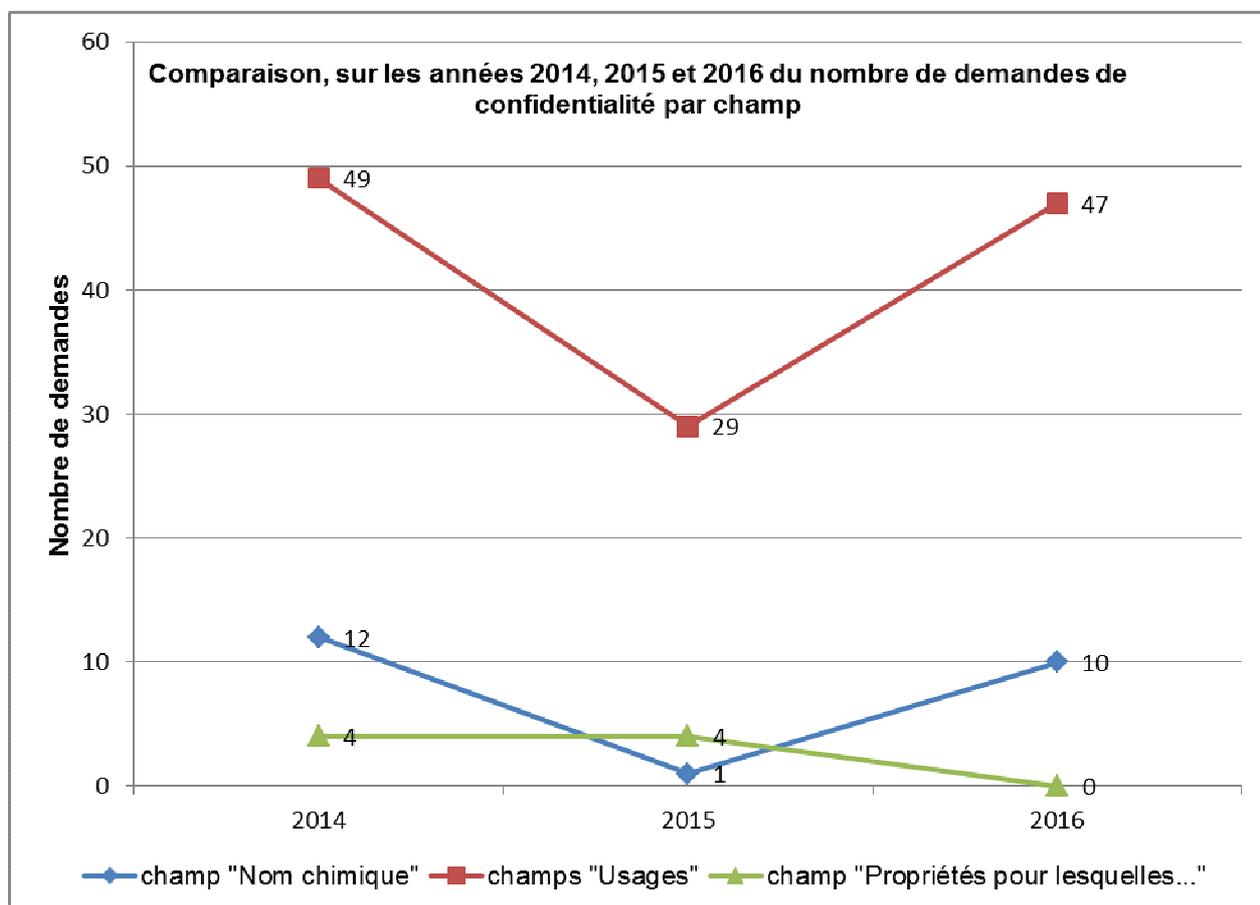


Figure 3 : comparaison du nombre de demandes de confidentialité par champ (2014 à 2016)

2.3.3 Les déclarants français

2.3.3.1 Données générales et répartition en nombre

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

Sur 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, 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 exerce différentes activités au regard d'une même substance.

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

Sur les 13 267 déclarations qui ont pu faire l'objet de l'exploitation suite au prétraitement détaillé précédemment, la répartition des entités déclarantes est la suivante (Figure 4) :

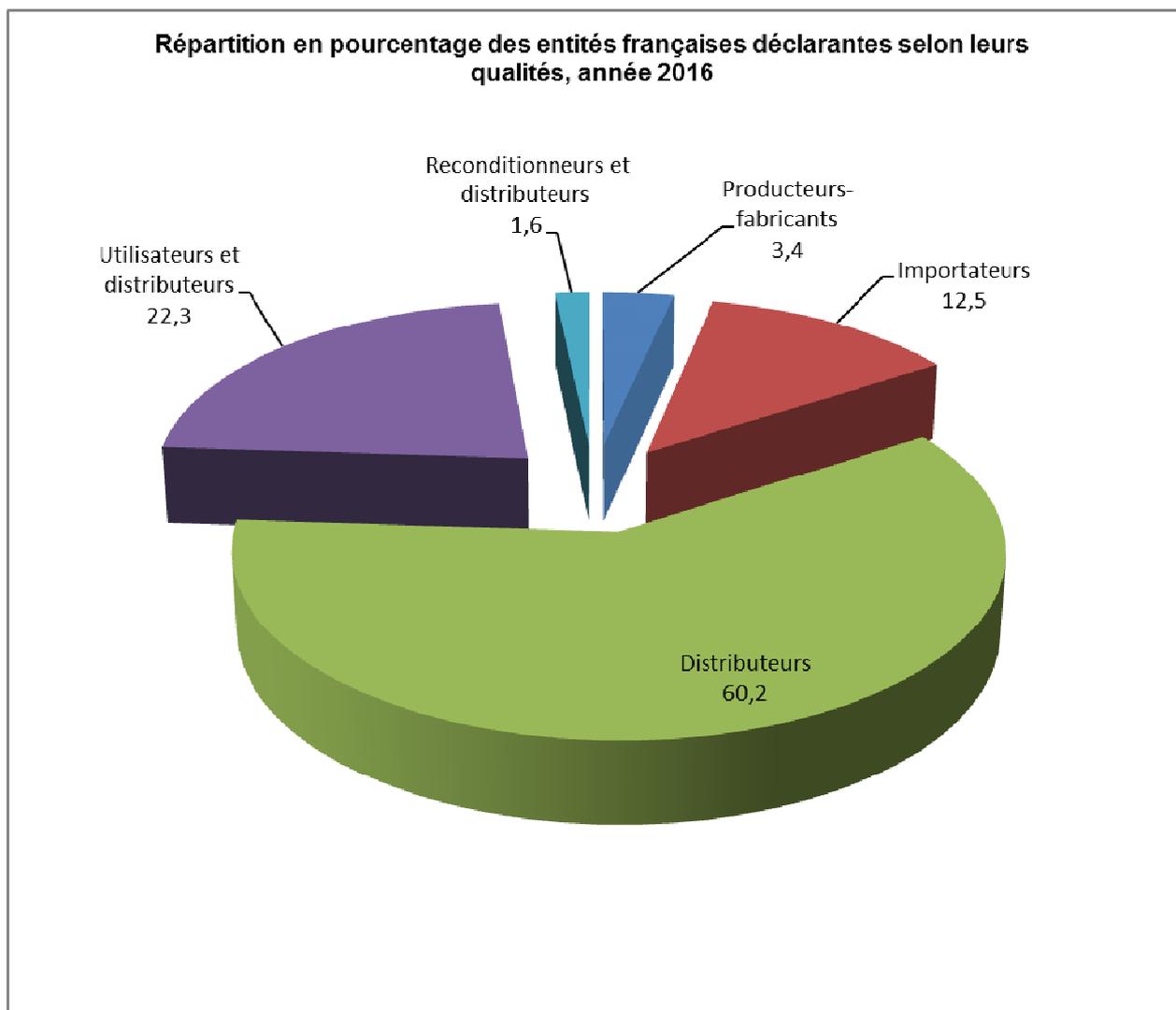


Figure 4 : répartition en pourcentage des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, année de déclaration 2016

Tableau 9 : comparaison de la répartition des entités françaises déclarantes selon leurs qualités, de 2014 à 2016

Qualité	2014		2015		2016	
	Nombre d'entités	% de déclarations	Nombre d'entités	% de déclarations	Nombre d'entités	% de déclarations
Producteurs/Fabricants	54	1,70 %	51	0,99 %	58	1,05 %
Importateurs	209	10,20 %	195	6,20 %	213	8,04 %
Distributeurs	962	74,70 %	1 033	81,80 %	1 022	78,7 %
Utilisateurs et distributeurs	410	17,80 %	397	13 %	379	13,64 %
Reconditionneurs et distributeurs	31	0,52 %	25	0,31 %	28	0,47 %
Autres	34		29	0,80 %		

Le nombre d'entités productrices, importatrices et distributrices ainsi que le nombre de déclarations qu'elles réalisent est relativement stable entre 2014 et 2016.

Comme les années précédentes, la majorité des acteurs déclarants sont des distributeurs ou des utilisateurs de substances. La part des importateurs arrive en troisième position, juste avant celle des producteurs. Ce classement est comparable à celui des deux années antérieures (cf. Figure 5).

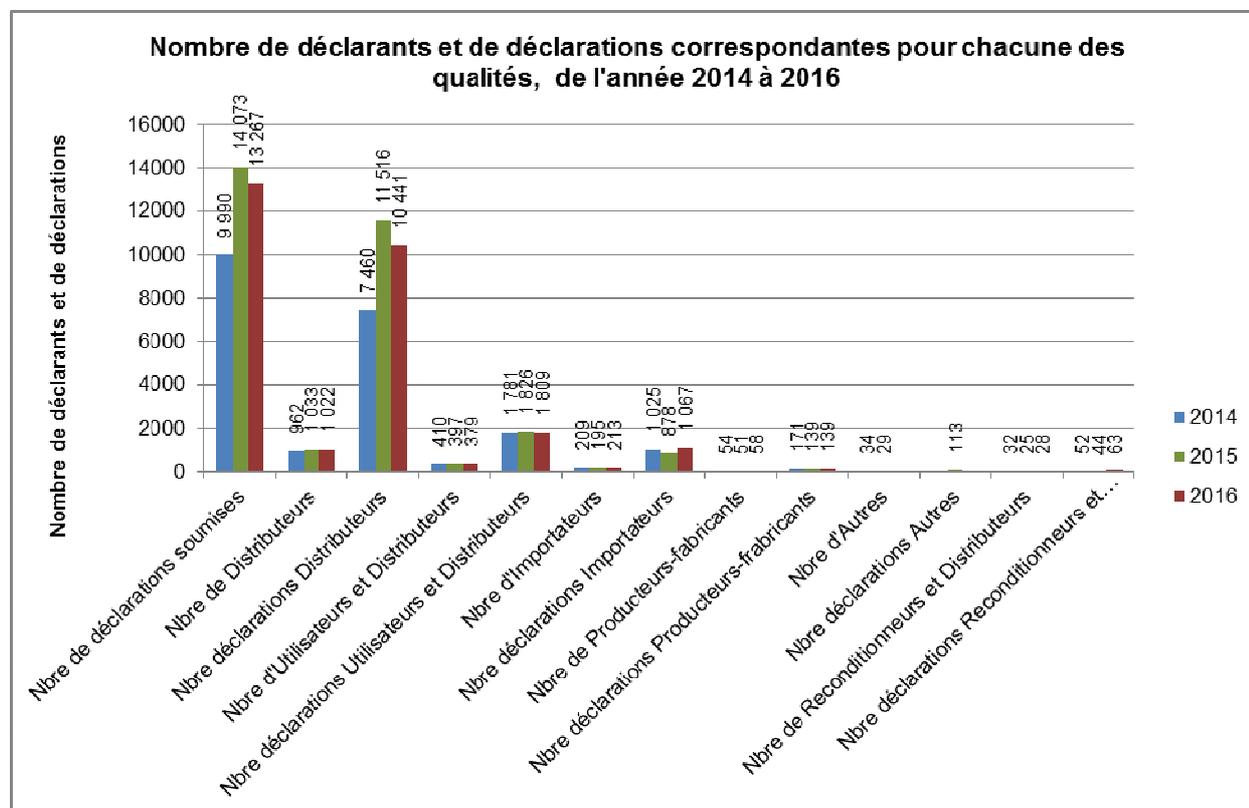


Figure 5 : nombre d'entités déclarantes et de déclarations correspondantes pour chacune des qualités, de 2014 à 2016

2.3.3.2 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 premières informations sur la longueur des chaînes d'approvisionnement et de distribution des substances nanoparticulaires sur le territoire français. Cependant, cette fonctionnalité n'étant pas obligatoire mais disponible pour aider le déclarant sur le territoire français à compléter sa déclaration, cette vision ne peut être exhaustive et strictement fidèle à ce qui se passe sur le terrain (on peut supposer que cette approche sous-estime la longueur des chaînes d'approvisionnement).

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

Niveau d'import des données	Nombre de déclarations	Pourcentage
0	779	5,9
1	1202	9,1
2	1895	14,3
3	2831	21,3
4	3389	25,5
5 et supérieurs	3171	23,9
Total général	13 267	100

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

Exemple : une déclaration comportant un niveau d'import des données de niveau 3 signifie que la substance à l'état nanoparticulaire a déjà transité par au moins trois acteurs en amont, toutes qualités confondues (producteur, importateur, distributeur, reconditionneur...).

La moitié des déclarations importent leurs données jusqu'à un niveau 3 (cf. Figure 6).

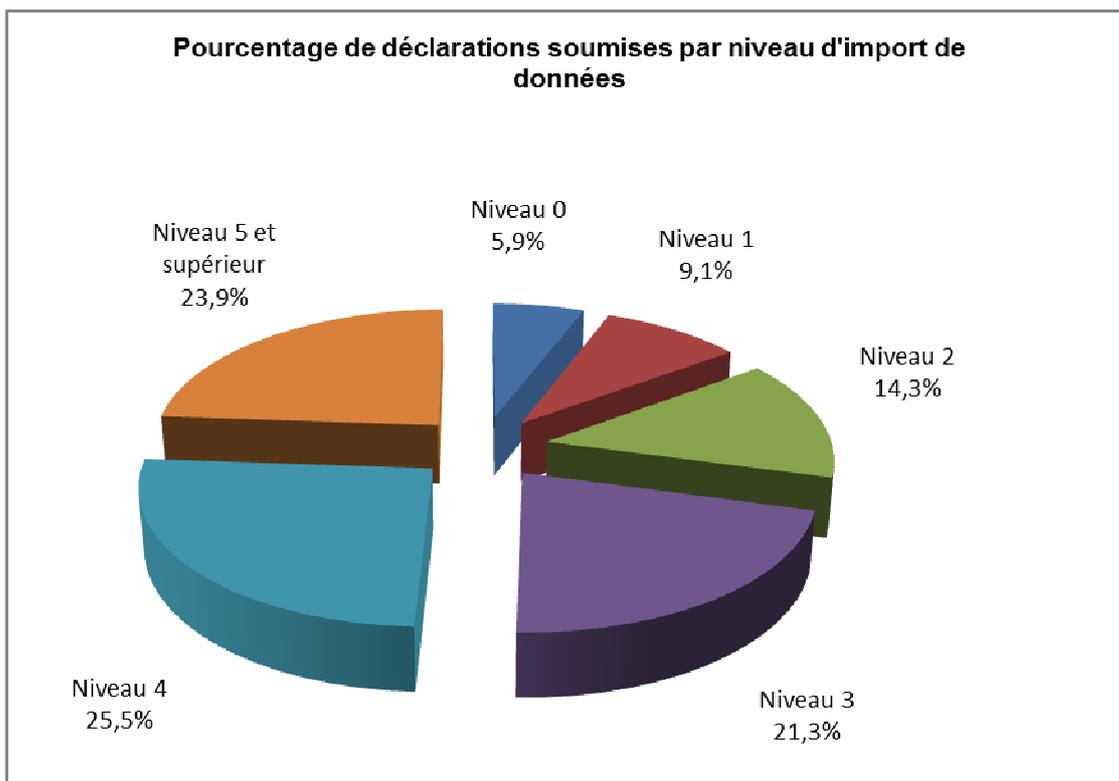


Figure 6: pourcentage de déclarations soumises par niveau d'import de données en 2016

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.

2.3.4 Substances déclarées

2.3.4.1 Identification des substances

L'analyse réalisée ci-dessous porte sur la nature des substances chimiques déclarées. Sous la dénomination d'un numéro CAS¹¹ (substance chimique), il est possible de retrouver plusieurs types de nanomatériaux (substance 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 des critères diffère, la substance à l'état nanoparticulaire est considérée comme différente. (cf. Figure 7).

¹¹ 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.

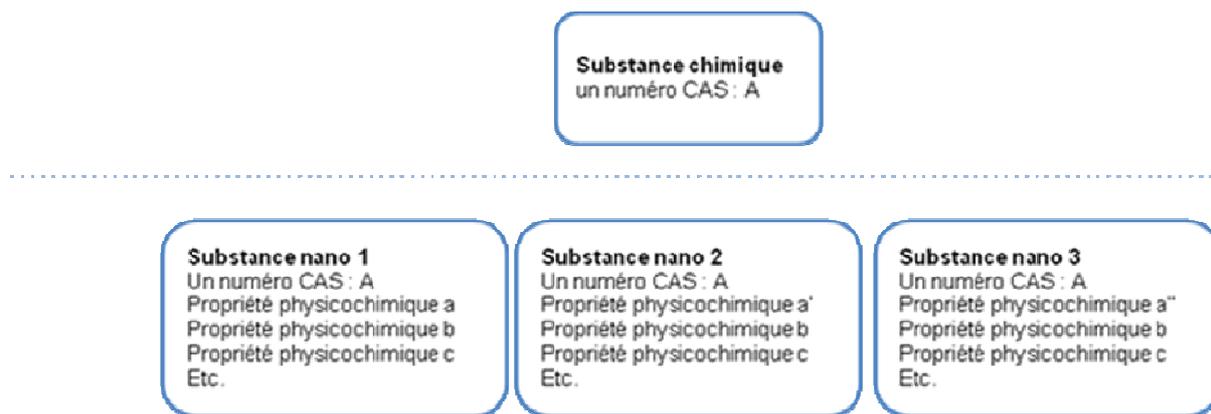


Figure 7 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire

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.

2.3.4.2 Nombre de catégories de substances déclarées

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

Parmi les 13 267 déclarations et en excluant les déclarations appartenant aux organismes publics de recherche qui ne renseignent pas de numéro CAS, 7 082 comportaient un numéro CAS permettant l'identification de la nature chimique de la substance, soit 53,3 % des déclarations (contre 94 % en 2015 et 64 % en 2014). Sur les 7 082 déclarations comportant un numéro CAS, le nombre de numéros distincts est de 295 (contre 263 en 2015 et 277 en 2014), ce qui correspond à autant de catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes.

Tableau 11 : évolution du renseignement du numéro CAS de 2013 à 2015

	2014	2015	2016
Déclarations avec numéro CAS	64 %	94,3 %	53,3 %
Déclarations sans numéro CAS	36 %	5,7 %	46,7 %

Bien que ce numéro CAS ait été renseigné de manière quasi systématique l'année passée, il l'est beaucoup moins cette année. Ceci peut être en partie dû au fait qu'il n'est pas renseigné dans les déclarations des fournisseurs dont les données sont par la suite importées.

Sur les 6 185 déclarations sans numéro CAS, le nom chimique n'a pas été fourni dans 77 cas.

Ainsi, sur les 6 108 déclarations restantes comportant des noms chimiques et sans numéro CAS, le nombre de noms chimiques distincts est de 217. De la même façon que le CAS, le nom chimique correspond à une catégorie de substance à l'état nanoparticulaire. Il est important de noter que le champ « nom chimique de la substance » propose une liste déroulante de noms chimiques depuis cette année, avec la possibilité de faire une saisie libre si le nom de la substance déclarée ne figure pas dans la liste.

Ainsi, le nombre total de catégories de substances à l'état nanoparticulaire ayant été déclarées est compris entre 295 et 512 (295 +217) :

295 < Nombre de catégories de substances déclarées < 512

Tableau 12 : récapitulatif du nombre de catégorie de substances identifiées en 2016

Déclarations	Nombre total de déclarations	Nombre de catégories de substances
Déclarations avec numéro CAS	7 082	285
Déclarations sans numéro CAS	6 185	217

2.3.4.3 Quantités déclarées

Quantités produites et/ou importées

Près de 70 % des déclarations indiquent des quantités inférieures à 1 tonne et ne seraient donc potentiellement pas concernées par la réglementation Reach.

La part des déclarations dont les quantités déclarées sont supérieures à 10 000 tonnes est très faible (0,51 %) et stable par rapport à 2015.

Enfin, 76 % des déclarations indiquent des quantités comprises entre 1 kg et 10 t. La bande de tonnage la plus déclarée est celle de 100 kg-1 tonne (cf. Figure 8).

Tableau 13 : pourcentage de déclarations 2013 / 2014 / 2015 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)

Intervalle de quantité P + I (masse)	Pourcentage 2013	Pourcentage 2014	Pourcentage 2015
> 1000 t	2	2,5	2,3
100 - 1 000 t	3,4	4,8	4,3
10 - 100 t	9,1	9,6	10,2
1 - 10 t	20,2	19,5	18,5
100 kg - 1 t	24	17,7	23,6
10 - 100 kg	15,5	19,8	16,9
1 - 10 kg	12,3	16,6	17
0,1 – 1 kg	13,5	7,9	11,6
< 0,1 kg	NR	1,7	1,6

Non concerné par REACH

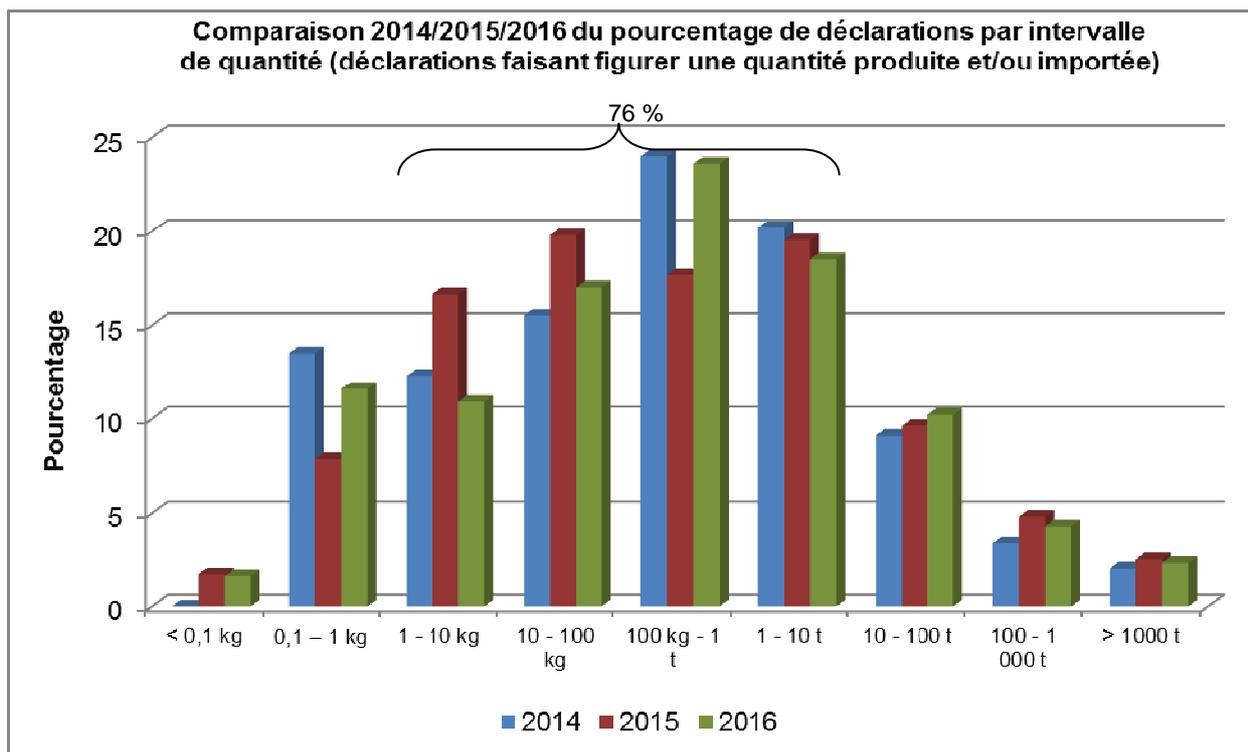


Figure 8 : comparaison 2014/2015/2016 du pourcentage de déclarations par intervalle de quantité produite et/ou importée

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

Tableau 14 : pourcentage de déclarations 2015 par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité distribuée et/ou distribuée après utilisation et/ou distribuée après reconditionnement et/ou autre)

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

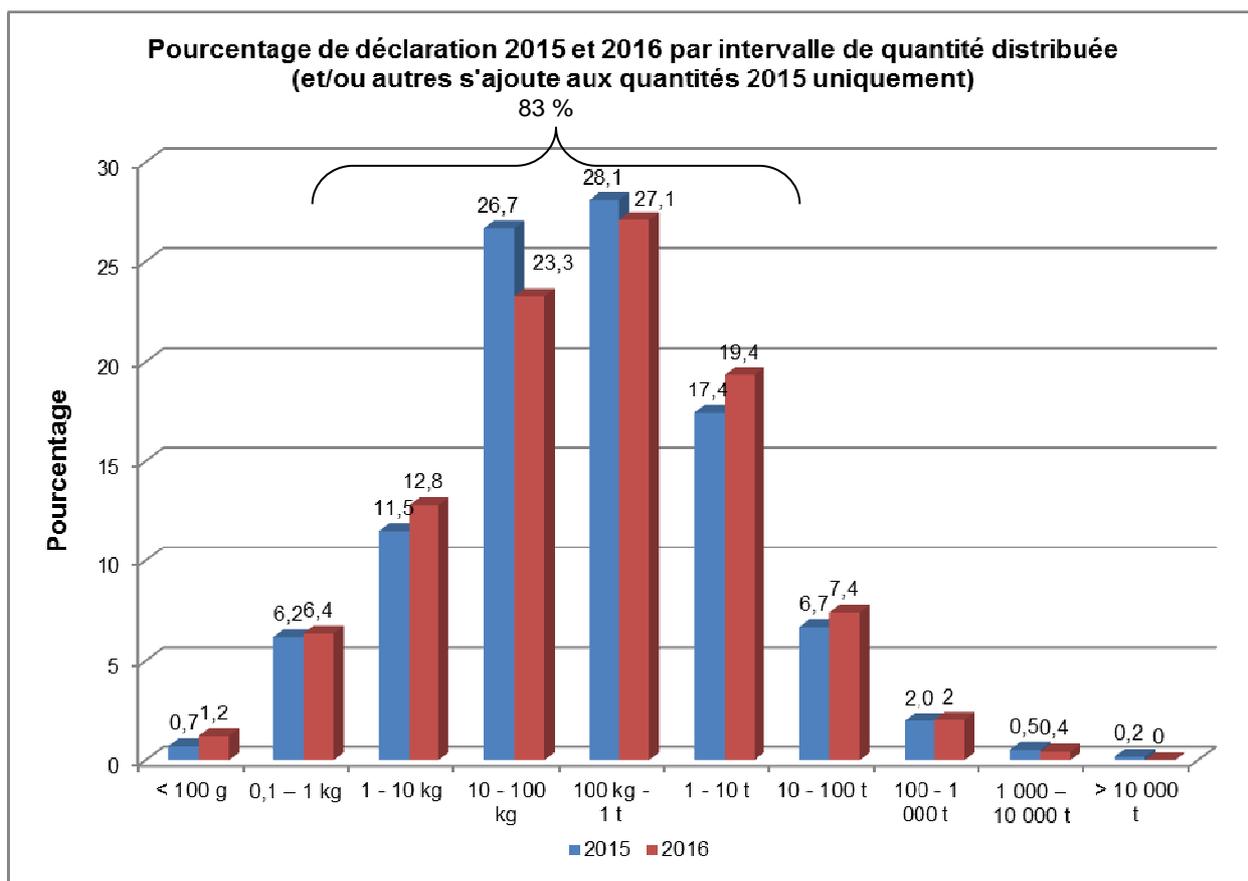


Figure 9 : pourcentage de déclarations par intervalle de quantité distribuée et/ou autres en 2015 et 2016

Près de 50 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette de 10 kg à 1 t, et près de 83 % des quantités distribuées se trouvent dans la fourchette 1 kg à 10 t. Seule une déclaration uniquement concerne une quantité supérieure à 10 000 tonnes.

Les chiffres présentés ci-dessus sont à considérer avec précaution ; en effet, comme précisé plus haut, environ 70 % des déclarations n'indiquent aucune quantité.

Les justifications saisies par les déclarants pour expliquer l'indisponibilité des données sur les quantités sont les suivantes :

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

2.3.5 Secteurs d'activité et usages

2.3.5.1 Secteurs d'activité économique des entités déclarantes

L'exploitation de données qui figure ci-dessous a été réalisée sur la base des codes NACE¹² (nomenclature européenne des activités économiques) des entités déclarantes saisis au niveau de leurs profils d'identification (inscription).

La structure hiérarchique prévue par le règlement établissant la NACE est la suivante :

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

Il est important de préciser qu'une entité peut avoir plusieurs codes NACE, dans ce cas l'entité est prise en compte dans le dénombrement de chacun des codes NACE qu'elle a déclarés.

Les activités économiques, référencées selon la nomenclature européenne NACE, se réfèrent à l'activité de l'entreprise déclarante et ne correspondent pas nécessairement à l'usage qui est fait de la substance à l'état nanoparticulaire qui fait l'objet de la déclaration. En effet, l'usage prévu de la substance est décrit par les descripteurs d'usage (voir paragraphe 2.3.6.2).

Pour l'exercice 2016, 60 entités déclarantes ont indiqué 2 codes NACE ou plus (contre 70 en 2015).

L'analyse ci-dessous présente :

- les secteurs d'activité des entités inscrites, et notamment ceux les plus déclarés (cf. Figure 10 et Tableau 15) ;
- les secteurs des entités ayant réalisé le plus grand nombre de déclarations (cf. Figure 11) ;
- les secteurs des entités ayant déclaré les plus gros tonnages produits puis importés (cf. Figure 12 et Figure 13).

¹² NACE : Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne.

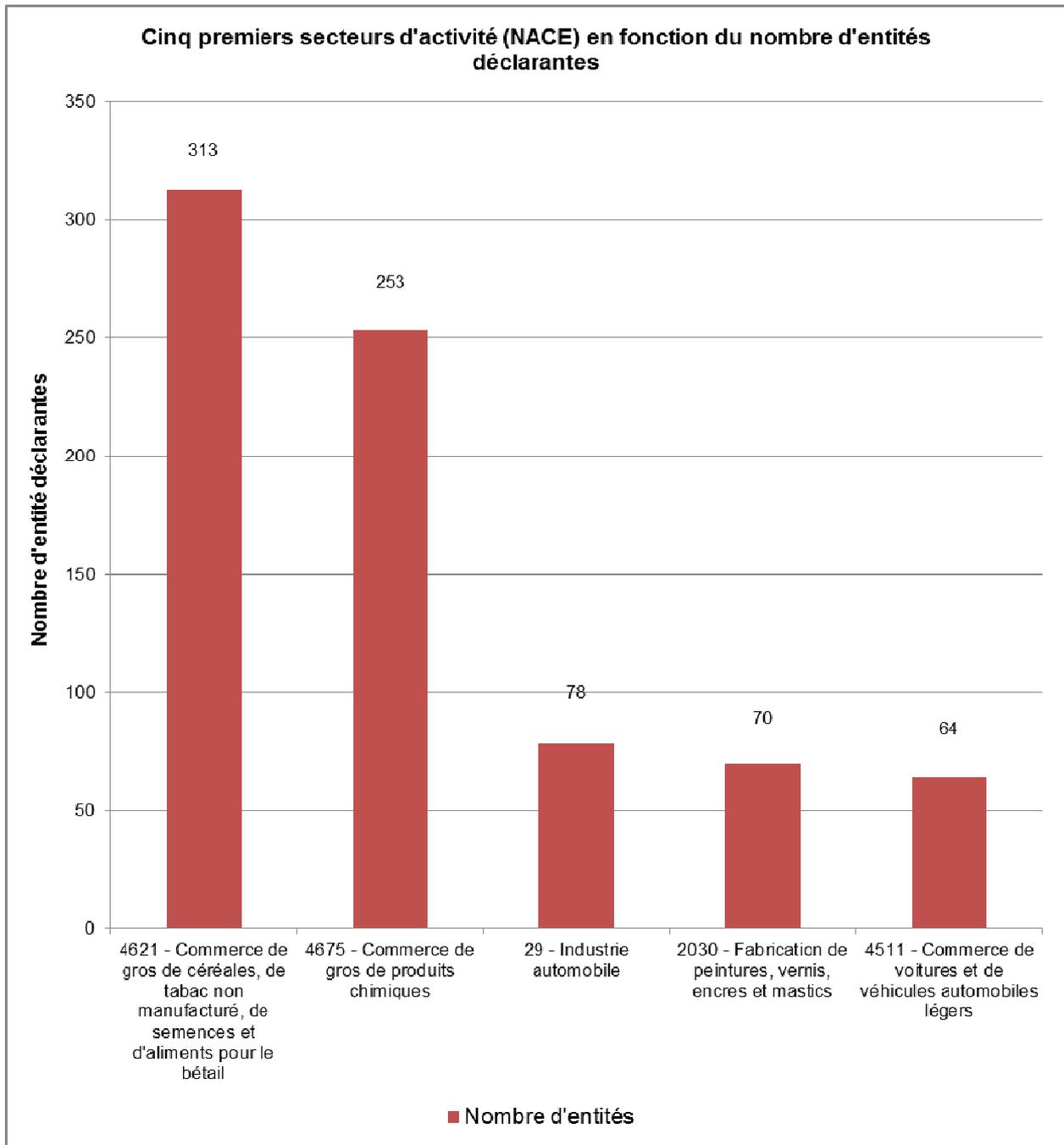


Figure 10 : les cinq secteurs d'activités présentant le plus grand nombre d'entités déclarantes en 2016

Le détail des secteurs d'activités tels que saisis à l'inscription (tous niveaux de précisions confondus) est disponible dans le tableau suivant.

Tableau 15 : nombre d'entités pour les codes NACE de tous les niveaux (division, groupe, classe), saisis en 2016

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	313	20,63
4675 - Commerce de gros de produits chimiques	253	16,68
29 - Industrie automobile	78	5,14
2030 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	70	4,61
4511 - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	64	4,22
2042 - Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	61	4,02
1091 - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	38	2,50
1089 - Fabrication d'autres produits alimentaires nca	25	1,65
2059 - Fabrication d'autres produits chimiques nca	24	1,58
4645 - Commerce de gros de parfumerie et de produits de beauté	24	1,58
2120 - Fabrication de préparations pharmaceutiques	16	1,05
4638 - Commerce de gros d'autres produits alimentaires, y compris poissons, crustacés et mollusques	16	1,05
467 - Autres commerces de gros spécialisés	16	1,05
4776 - Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie et aliments pour ces animaux en magasin spécialisé	15	0,99
2016 - Fabrication de matières plastiques de base	14	0,92
2041 - Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	14	0,92
2020 - Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	13	0,86
20 - Industrie chimique	11	0,73
2013 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	11	0,73
2014 - Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	11	0,73
2053 - Fabrication d'huiles essentielles	11	0,73
4646 - Commerce de gros de produits pharmaceutiques	10	0,66
4690 - Commerce de gros non spécialisé	10	0,66
7219 - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	10	0,66
8299 - Autres activités de soutien aux entreprises nca	10	0,66
2012 - Fabrication de colorants et de pigments	9	0,59
4623 - Commerce de gros d'animaux vivants	9	0,59
016 - Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes	8	0,53
108 - Fabrication d'autres produits alimentaires	8	0,53
201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	8	0,53
4612 - Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	8	0,53
4619 - Intermédiaires du commerce en produits divers	8	0,53
4676 - Commerce de gros d'autres produits intermédiaires	8	0,53
72 - Recherche développement scientifique	8	0,53
2015 - Fabrication de produits azotés et d'engrais	7	0,46
4611 - Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et produits semi-finis	7	0,46
4669 - Commerce de gros d'autres machines et équipements	7	0,46
4673 - Commerce de gros de bois, de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	7	0,46
7211 - Recherche-développement en biotechnologie	7	0,46
2611 - Fabrication de composants électroniques	6	0,40
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	6	0,40
4618 - Intermédiaires spécialisés dans le commerce d'autres produits spécifiques	6	0,40
4644 - Commerce de gros de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	6	0,40
4661 - Commerce de gros de matériel agricole	6	0,40
8542 - Enseignement supérieur	6	0,40

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
0161 - Activités de soutien aux cultures	5	0,33
1061 - Travail des grains	5	0,33
1084 - Fabrication de condiments et assaisonnements	5	0,33
1086 - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	5	0,33
2052 - Fabrication de colles	5	0,33
2211 - Fabrication et rechapage de pneumatiques	5	0,33
2364 - Fabrication de mortiers et bétons secs	5	0,33
451 - Commerce de véhicules automobiles	5	0,33
47 - Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	5	0,33
0111 - Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	4	0,26
1920 - Raffinage du pétrole	4	0,26
2219 - Fabrication d'autres articles en caoutchouc	4	0,26
2229 - Fabrication d'autres articles en matières plastiques	4	0,26
462 - Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	4	0,26
4671 - Commerce de gros de combustibles et de produits annexes	4	0,26
4775 - Commerce de détail de parfumerie et de produits de beauté en magasin spécialisé	4	0,26
4941 - Transports routiers de fret	4	0,26
7010 - Activités des sièges sociaux	4	0,26
7490 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques nca	4	0,26
8292 - Activités de conditionnement	4	0,26
9411 - Activités des organisations patronales et consulaires	4	0,26
1039 - Autre transformation et conservation de fruits et légumes	3	0,20
1051 - Exploitation de laiteries et fabrication de fromage	3	0,20
1081 - Fabrication de sucre	3	0,20
203 - Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	3	0,20
2110 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	3	0,20
2222 - Fabrication d'emballages en matières plastiques	3	0,20
2399 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques nca	3	0,20
4520 - Entretien et réparation de véhicules automobiles	3	0,20
4622 - Commerce de gros de fleurs et plantes	3	0,20
4633 - Commerce de gros de produits laitiers, Saufs, huiles et matières grasses comestibles	3	0,20
4649 - Commerce de gros d'autres biens domestiques	3	0,20
0164 - Traitement des semences	2	0,13
105 - Fabrication de produits laitiers	2	0,13
1062 - Fabrication de produits amylacés	2	0,13
1082 - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	2	0,13
1092 - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	2	0,13
1102 - Production de vin (de raisin)	2	0,13
12 - Cultures non permanentes	2	0,13
204 - Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	2	0,13
21 - Industrie pharmaceutique	2	0,13
2221 - Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	2	0,13
2223 - Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	2	0,13
2562 - Usinage	2	0,13
2732 - Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	2	0,13
3250 - Fabrication d'instruments et de fournitures à usage médical et dentaire	2	0,13
3299 - Autres activités manufacturières nca	2	0,13
463 - Commerce de gros de produits alimentaires, de boissons et de tabac	2	0,13
4631 - Commerce de gros de fruits et légumes	2	0,13
4636 - Commerce de gros de sucre, chocolat et confiserie	2	0,13
4639 - Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac	2	0,13

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
4674 - Commerce de gros de quincaillerie et fournitures pour plomberie et chauffage	2	0,13
4752 - Commerce de détail de quincaillerie, peintures et verres en magasin spécialisé	2	0,13
4778 - Autre commerce de détail de biens neufs en magasin spécialisé	2	0,13
5210 - Entreposage et stockage	2	0,13
6420 - Activités des sociétés holding	2	0,13
7112 - Activités d'ingénierie	2	0,13
7500 - Activités vétérinaires	2	0,13
8130 - Services d'aménagement paysager	2	0,13
0121 - Culture de la vigne	1	0,07
014 - Production animale	1	0,07
0162 - Activités de soutien à la production animale	1	0,07
03 - Pêche et aquaculture	1	0,07
0893 - Production de sel	1	0,07
10 - Industries alimentaires	1	0,07
101 - Transformation et conservation de la viande et préparation de produits à base de viande	1	0,07
103 - Transformation et conservation de fruits et légumes	1	0,07
1031 - Transformation et conservation de pommes de terre	1	0,07
107 - Fabrication de produits de boulangerie pâtisserie et de pâtes alimentaires	1	0,07
109 - Fabrication d'aliments pour animaux	1	0,07
1310 - Préparation de fibres textiles et filature	1	0,07
1395 - Fabrication de non-tissés, sauf habillement	1	0,07
1396 - Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	1	0,07
1520 - Fabrication de chaussures	1	0,07
1712 - Fabrication de papier et de carton	1	0,07
2060 - Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	1	0,07
211 - Fabrication de produits pharmaceutiques de base	1	0,07
222 - Fabrication de produits en plastique	1	0,07
23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	1	0,07
2319 - Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	1	0,07
2341 - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	1	0,07
2550 - Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	1	0,07
2571 - Fabrication de coutellerie	1	0,07
2620 - Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques	1	0,07
2720 - Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques	1	0,07
2823 - Fabrication de machines et d'équipements de bureau (à l'exception des ordinateurs et équipements périphériques)	1	0,07
2829 - Fabrication de machines diverses d'usage général	1	0,07
2891 - Fabrication de machines pour la métallurgie	1	0,07
2899 - Fabrication d'autres machines d'usage spécifique nca	1	0,07
3030 - Construction aéronautique et spatiale	1	0,07
32 - Autres industries manufacturières	1	0,07
3240 - Fabrication de jeux et jouets	1	0,07
3291 - Fabrication d'articles de broserie	1	0,07
4221 - Construction de réseaux pour fluides	1	0,07
453 - Commerce d'équipements automobiles	1	0,07
4531 - Commerce de gros d'équipements automobiles	1	0,07
4532 - Commerce de détail d'équipements automobiles	1	0,07
4617 - Intermédiaires du commerce en denrées, boissons et tabac	1	0,07
4652 - Commerce de gros de composants et d'équipements électroniques et de télécommunication	1	0,07

Code et libellé NACE	Nombre d'entités	Pourcentage
4672 - Commerce de gros de minerais et métaux	1	0,07
4711 - Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance alimentaire	1	0,07
4719 - Autre commerce de détail en magasin non spécialisé	1	0,07
4725 - Commerce de détail de boissons en magasin spécialisé	1	0,07
4729 - Autres commerces de détail alimentaires en magasin spécialisé	1	0,07
4791 - Vente à distance	1	0,07
4799 - Autres commerces de détail hors magasin, éventaires ou marchés	1	0,07
5229 - Autres services auxiliaires des transports	1	0,07
6619 - Autres activités auxiliaires de services financiers, hors assurance et caisses de retraite	1	0,07
7022 - Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	1	0,07
7120 - Activités de contrôle et analyses techniques	1	0,07
74 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	1	0,07
7739 - Location et location-bail d'autres machines, équipements et biens matériels nca	1	0,07
949 - Activités des autres organisations associatives	1	0,07
Total général	1 517	100

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

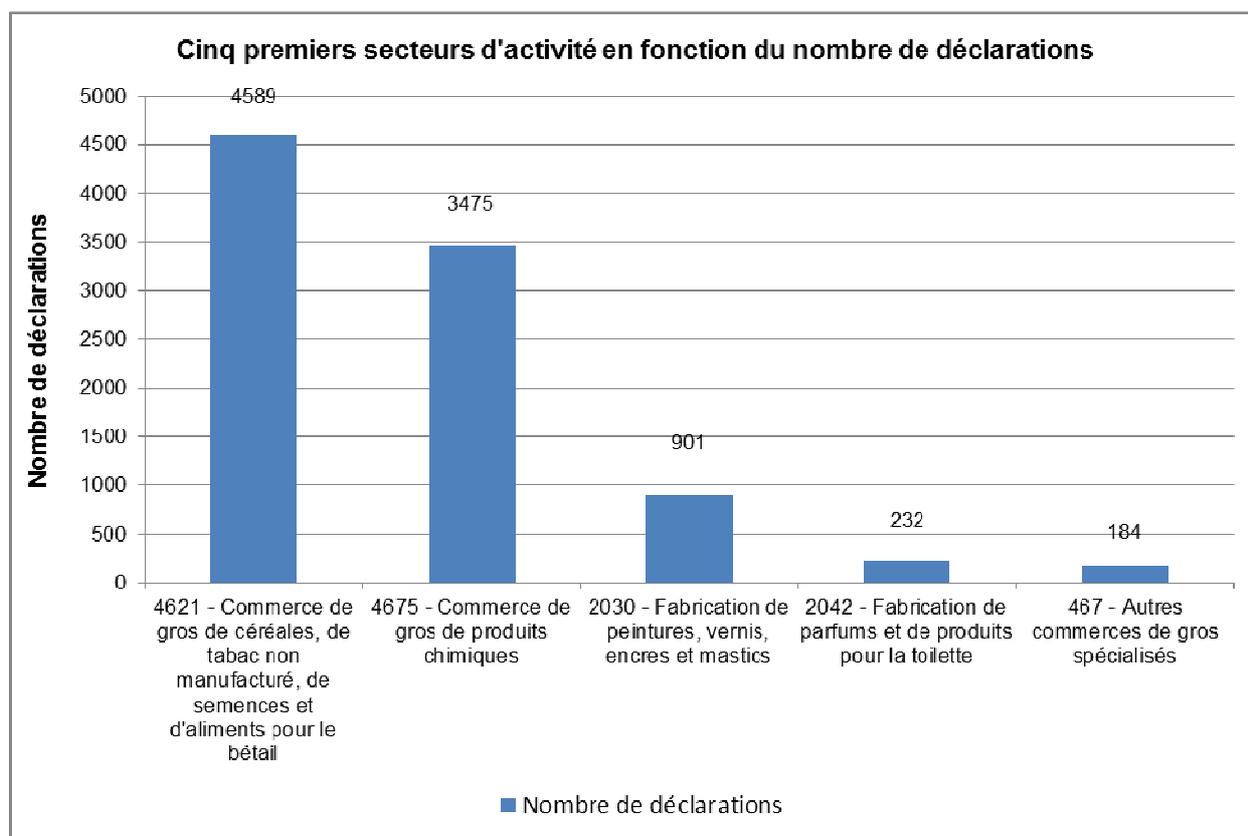


Figure 11 : les cinq secteurs d'activité présentant le plus grand nombre de déclarations en 2016

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

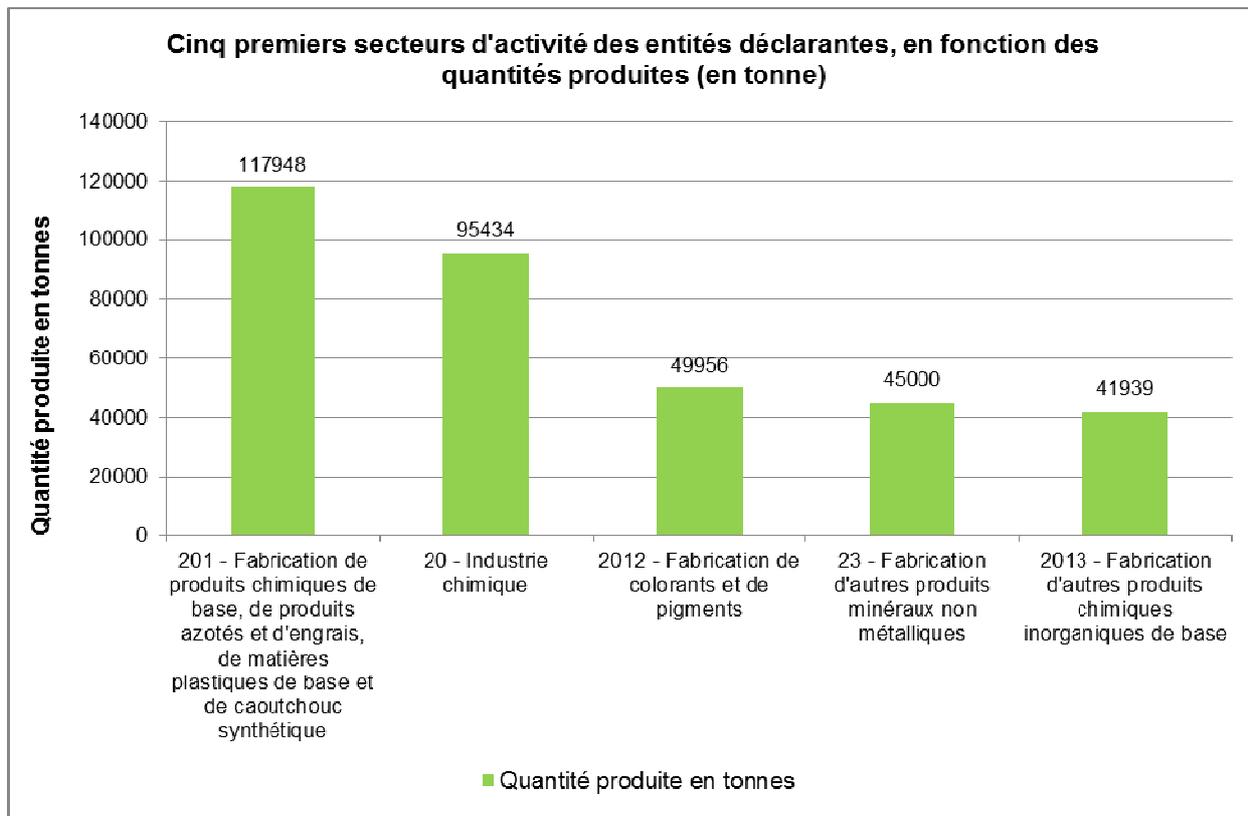


Figure 12 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités produites (en tonne), en 2016

Précision : pour les 60 entités qui ont déclaré un nombre de secteurs d'activité (code NACE) égal ou supérieur à 2, les quantités déclarées (produites et/ou importées) par l'entité ont été prises en compte dans chacun des secteurs d'activités, car dans la déclaration, il n'est pas demandé d'affecter des quantités aux secteurs d'activité.

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

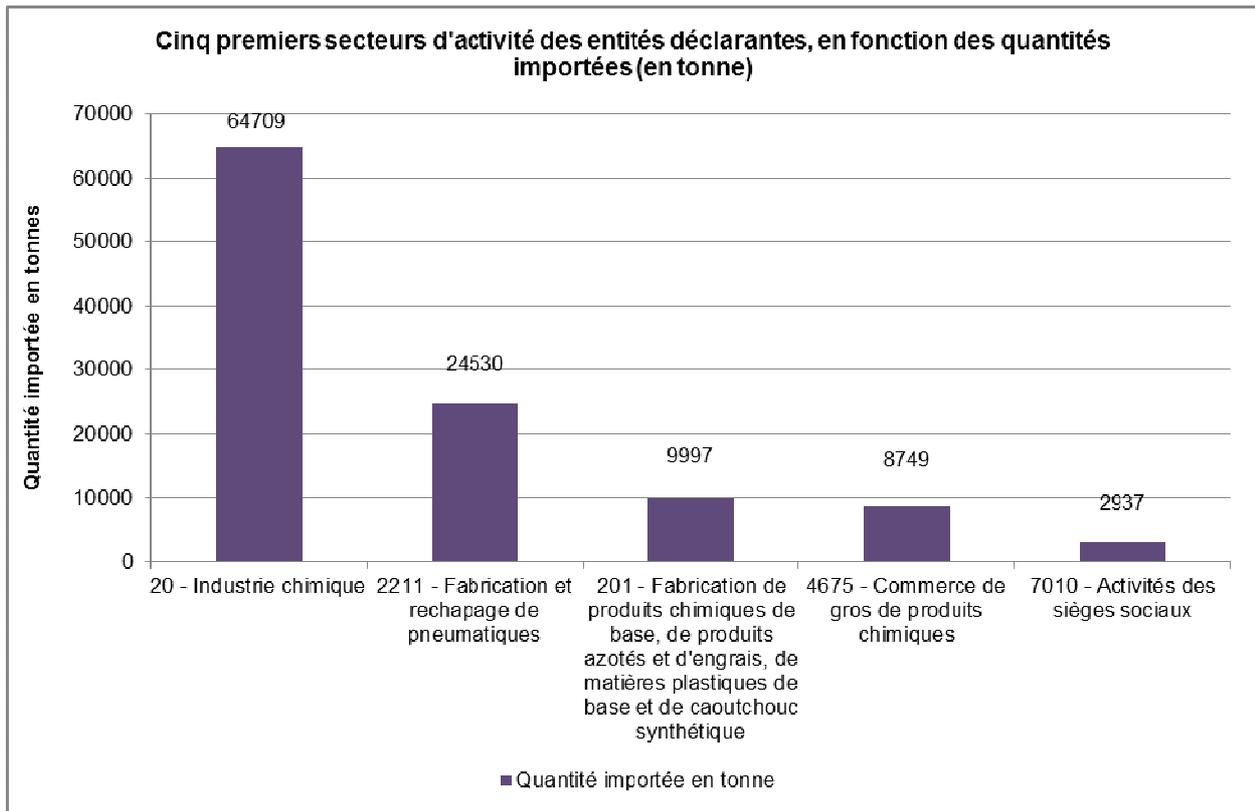


Figure 13 : les cinq secteurs d'activité (NACE) des entités déclarantes présentant les plus grandes quantités importées (en tonne), en 2016

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), on obtient le résultat suivant :

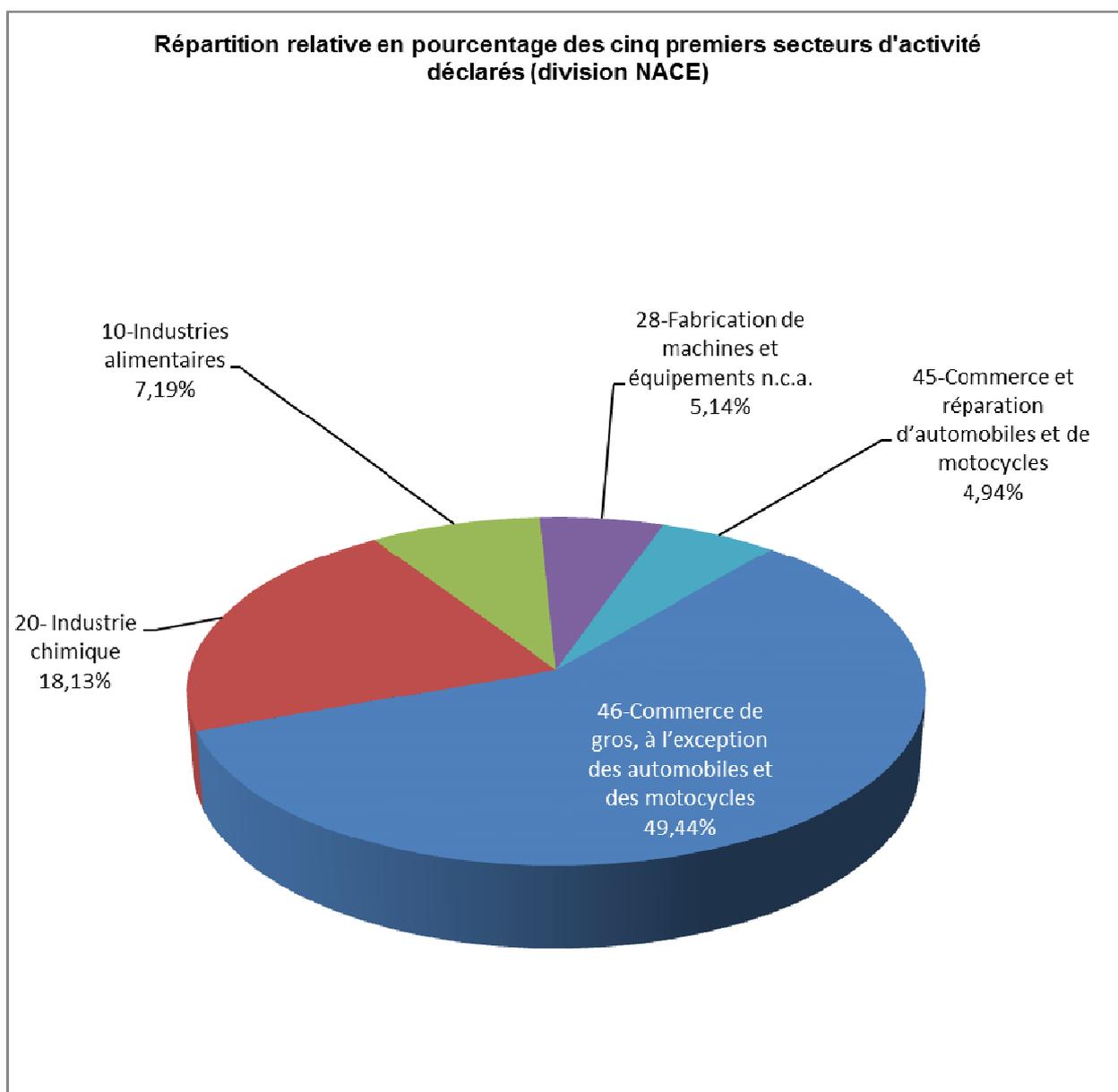


Figure 14 : répartition relative en pourcentage des cinq premiers secteurs d'activité (division NACE) déclarés en 2016

Le détail du nombre d'entités pour chacun des codes NACE saisi est présenté au niveau des divisions (niveau le moins précis à 2 chiffres) dans le tableau ci-dessous.

A noter qu'une entité peut avoir plusieurs codes NACE, y compris au niveau des divisions, le nombre d'entités par code de division NACE peut donc être supérieur au nombre total d'entités françaises (ici 1517 au lieu de 1511).

Tableau 16 : nombre d'entités déclarantes en 2016 par code de division NACE

Division NACE et libellé NACE inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
46 Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motos	750	49,44
20 Industrie chimique	275	18,13

Division NACE et libellé NACE inscription	Nombre d'entités	Pourcentage
10 Industries alimentaires	109	7,19
28 Fabrication de machines et équipements n.c.a.	78	5,14
45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	75	4,94
47 Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	34	2,24
72 Recherche-développement scientifique	25	1,65
01 Culture et production animale, chasse et services annexes	22	1,45
21 Industrie pharmaceutique	22	1,45
22 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	21	1,38
82 Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	14	0,92
23 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	11	0,73
26 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	7	0,46
32 Autres industries manufacturières	7	0,46
85 Enseignement	6	0,40
70 Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	5	0,33
74 Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	5	0,33
94 Activités des organisations associatives	5	0,33
19 Cokéfaction et raffinage	4	0,26
25 Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	4	0,26
28 Fabrication de machines et équipements n.c.a.	4	0,26
49 Transports terrestres et transport par conduites	4	0,26
13 Fabrication de textiles	3	0,20
27 Fabrication d'équipements électriques	3	0,20
52 Entreposage et services auxiliaires des transports	3	0,20
71 Activités d'architecture et d'ingénierie; activités de contrôle et analyses techniques	3	0,20
11 Fabrication de boissons	2	0,13
12 Fabrication de produits à base de tabac	2	0,13
64 Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	2	0,13
75 Activités vétérinaires	2	0,13
81 Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	2	0,13
03 Pêche et aquaculture	1	0,07
08 Autres industries extractives	1	0,07
15 Industrie du cuir et de la chaussure	1	0,07
17 Industrie du papier et du carton	1	0,07
30 Fabrication d'autres matériels de transport	1	0,07
42 Génie civil	1	0,07
66 Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	1	0,07
77 Activités de location et location-bail	1	0,07
Total général	1 517	100

2.3.5.2 Usages déclarés

Sur les 13 267 déclarations dans lesquelles on retrouve des descripteurs des utilisations, le nombre total de descripteurs saisis est de 34 718 (contre 19 905 en 2015):

- nombre de SU (secteur d'utilisation) : 14 594 (contre 15 000 en 2015) ;
- nombre de PC (produit chimique) : 12 523 (contre 2 808 en 2015) ;
- nombre de PROC (processus) : 6 522 (contre 1 778 en 2015) ;
- nombre de AC (article) : 1 079 (contre 319 en 2015).

Malgré le caractère obligatoire des descripteurs d'usage, les catégories de processus (PROC) et d'articles (AC) n'ont pas été renseignées dans toutes les déclarations. En effet, leur nombre

devrait être au moins de 13 267 (correspondant au nombre de déclarations françaises exploitées). Il apparaît important de rechercher la raison pour laquelle ces paramètres n'ont pas été renseignés, à la fois pour exploiter au mieux les données des déclarations et pour aider les déclarants dans leur exercice.

Comme précisé en amont, ces chiffres ont augmenté par rapport à l'année passée, car l'ensemble des descripteurs des utilisations doivent désormais être obligatoirement renseignés.

Avertissement : le nombre total de descripteurs est supérieur au nombre total de déclarations soumises par des entités françaises et exploitées (13 267). En effet, un usage est décrit par un groupement de quatre descripteurs des utilisations et le déclarant a la possibilité de saisir plusieurs usages au sein d'une déclaration. Les données sur les descripteurs des utilisations présentées ci-après prennent en compte le nombre d'occurrence de chacun des descripteurs et non le nombre de déclarations.

▪ Répartition par type de descripteurs des utilisations

Catégories de secteurs d'utilisation

Concernant les secteurs d'utilisation, les cinq plus déclarés en 2016 sont représentés ci-dessous (cf. Figure 15) :

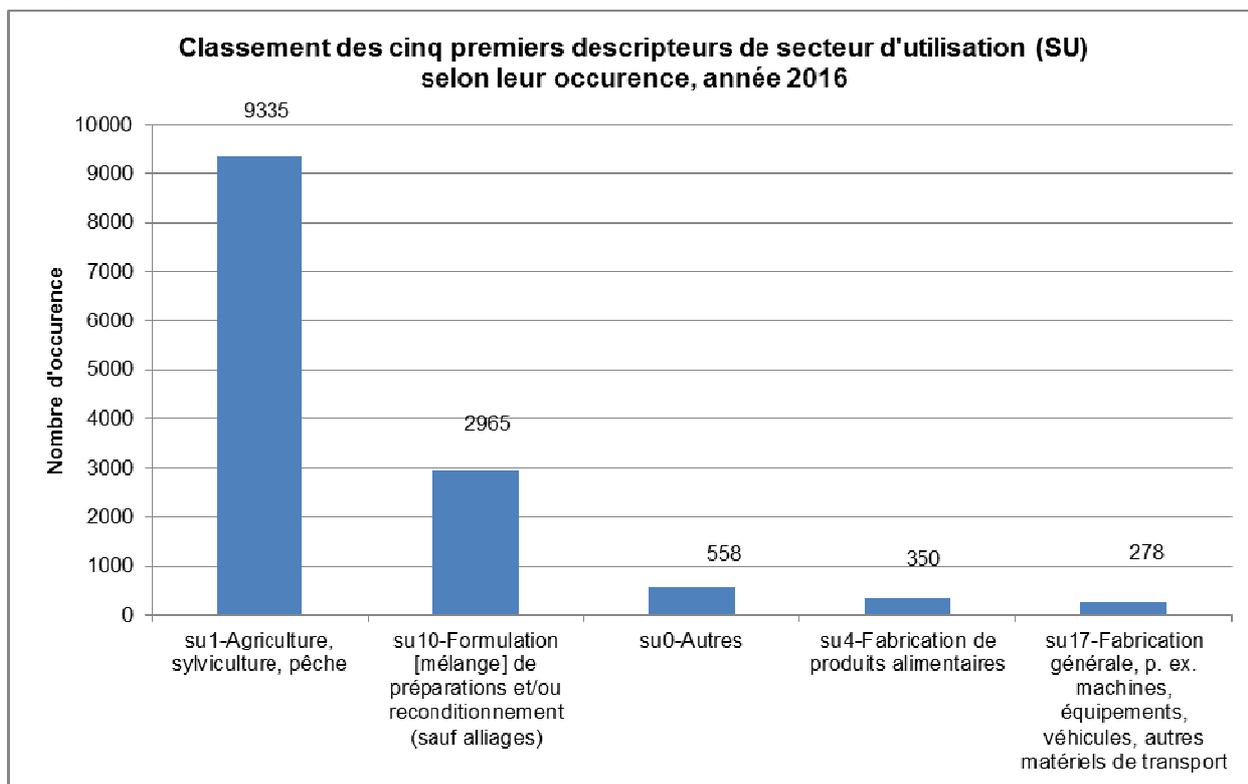


Figure 15 : classement des cinq premiers descripteurs de secteur d'utilisation (SU) selon leur occurrence en 2016

Le classement des codes NACE dans les figures 19 à 23 peut être rapproché avec les 5 premiers secteurs d'utilisation les plus déclarés (Figure 15). Cette tendance reste similaire à celle de l'année 2015. En effet :

- le premier secteur d'utilisation le plus déclaré, « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1), peut être rapproché des codes NACE « 4621 – Commerce de gros de céréales de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail ».

-
- le deuxième secteur d'utilisation le plus déclaré est « Formulation (mélange) de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) » (SU10) ; il peut être rapproché des codes NACE « 4675 – Commerce de gros de produits chimiques », « 201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique », « 2012-Fabrication de colorants et de pigments », « 2013 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base » et « 20 - Industrie chimique » ;
 - le troisième secteur d'utilisation le plus déclaré est « Autres » (SU0) ;
 - le quatrième secteur d'utilisation le plus déclaré est « Fabrication de produits alimentaires » (SU4), qui peut avoir un lien avec les codes NACE « 4675 – Commerce de gros de produits chimiques » et « 4621 – Commerce de gros de céréales de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail » ;
 - le cinquième secteur d'utilisation le plus déclaré est « Fabrication générale, par exemple machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport » (SU17) qui peut être rapproché des codes NACE « 201 - Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique » et « 2211- Fabrication et rechapage de pneumatiques ».

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

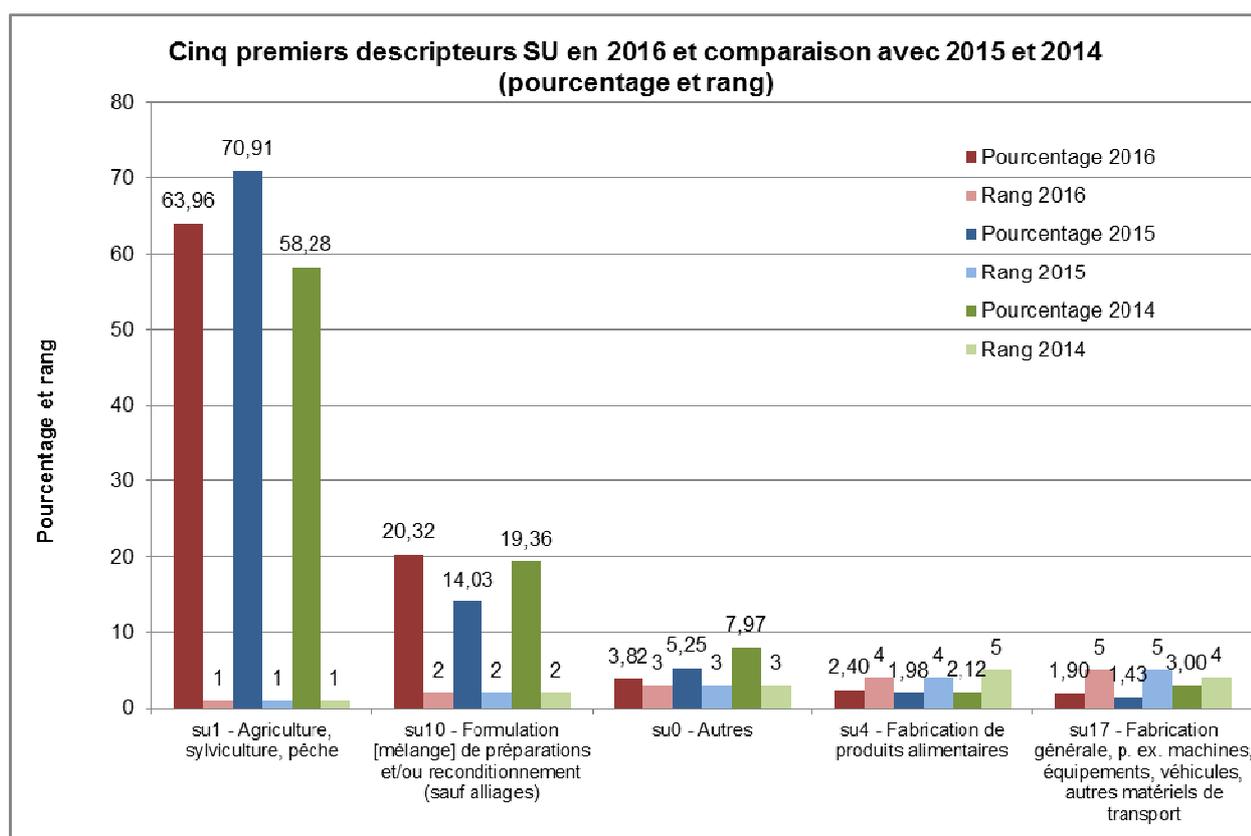


Figure 16 : cinq premiers descripteurs SU en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (Pourcentage et rang)

L' « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1), premier secteur, est déclaré 9 335 fois en 2016 contre 10 637 fois en 2015 et 6 412 en 2014. Ce premier secteur n'est pas à confondre avec le secteur d'activité « Fabrication de produits alimentaires » (SU4), qui lui a été déclaré dans 350 déclarations (297 en 2015 et 227 en 2014).

Les parts des secteurs d'utilisation « Formulation de préparations et/ou reconditionnement » (SU10) et « Autres » (SU0) a diminué par rapport à l'année dernière mais gardent les deuxième et troisième rangs respectivement.

Avertissement : le pourcentage de catégories de secteurs d'utilisation est calculé par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 14 594).

Tableau 17 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2016

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	9 335	63,96	9317
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	2 965	20,32	2141
su0	Autres	558	3,82	497
su4	Fabrication de produits alimentaires	350	2,40	350

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	278	1,90	250
su24	Recherche scientifique et développement	200	1,37	195
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	173	1,19	137
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	152	1,04	78
su9	Fabrication de substances chimiques fines	135	0,93	125
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	124	0,85	115
su19	Bâtiment et travaux de construction	87	0,60	84
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	60	0,41	44
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	50	0,34	36
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	30	0,21	27
su20	Services de santé	23	0,16	22
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	20	0,14	18
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	13	0,09	11
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	11	0,08	10
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	9	0,06	8
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	8	0,05	6
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	6	0,04	6
su2b	Industries offshore	4	0,03	4
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	2	0,01	2
su18	Fabrication de meubles	1	0,01	1
Total	-	14 594	100	13 484

Catégories de produits chimiques

Concernant les catégories de produits chimiques, les cinq plus déclarées pour l'année 2016 sont ceux figurant ci-dessous (cf. Figure 17 et Figure 18) :

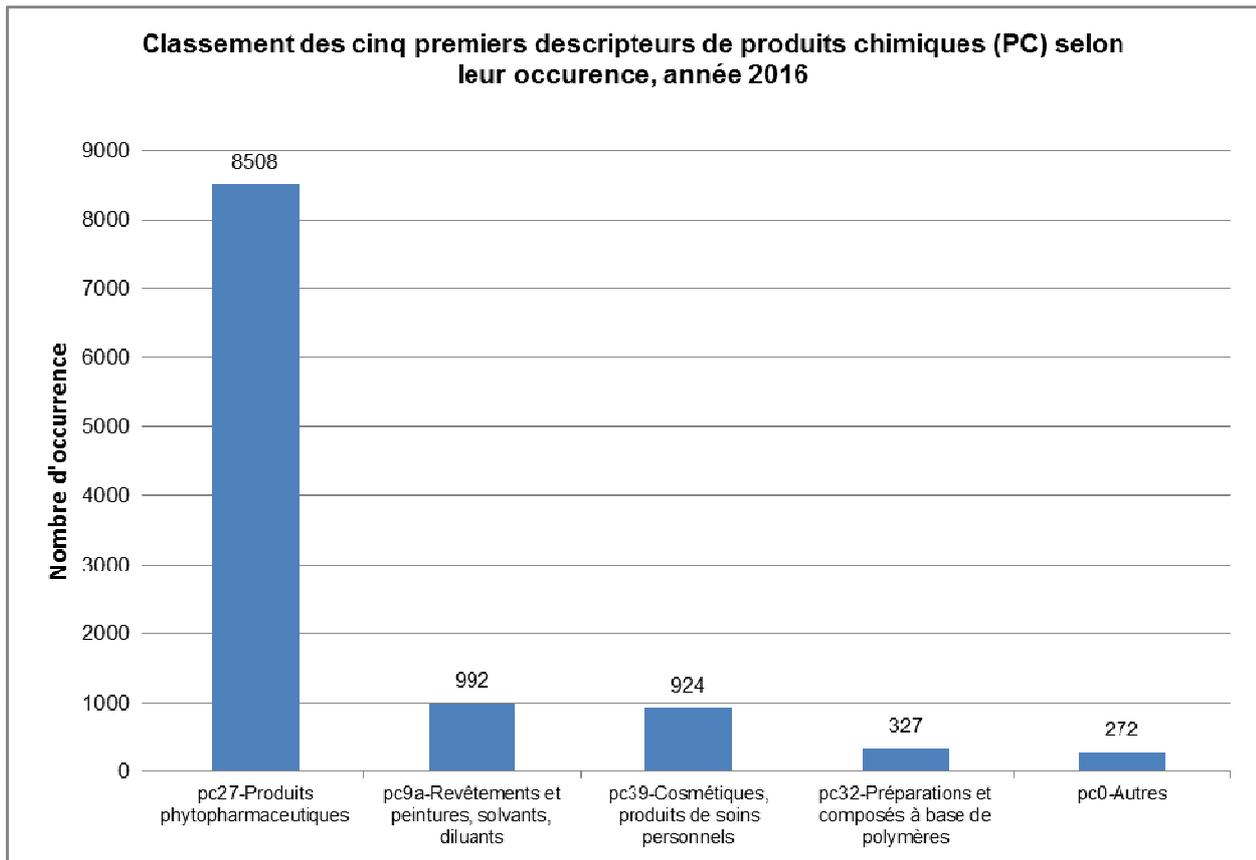


Figure 17 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de produits chimiques (PC) selon leur occurrence en 2016

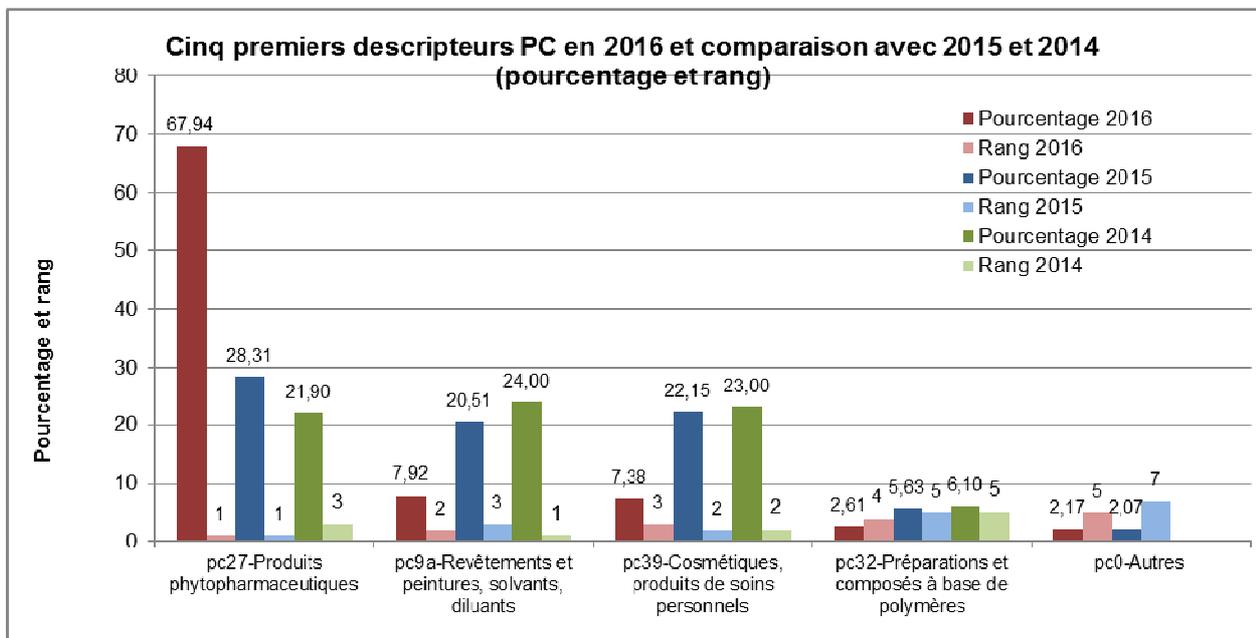


Figure 18 : cinq premiers descripteurs PC en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (pourcentage et rang)

La catégorie « Produits phytopharmaceutiques » (PC27) occupe le premier rang en 2016 et 2015 avec respectivement 68 % et 28 % des descripteurs PC déclarés.

La catégorie « Revêtements et peintures, solvants, diluants » (PC9a) est au 2^{ème} rang (3^{ème} rang en 2015 et 1^{er} rang en 2014).

Les 8 catégories de produits chimiques nouvellement déclarées en 2016 sont les suivantes :

Tableau 18 : liste des catégories de produits chimiques nouvellement déclarées en 2016

Code	Libellé
pc16	Fluides de transfert de chaleur
pc12	Engrais
pc25	Fluides pour le travail des métaux
pc17	Fluides hydrauliques
pc11	Explosifs
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
pc4	Produits antigel et de dégivrage
pc40	Agents d'extraction

Avertissement : le pourcentage de catégories de produits chimiques est calculé par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 12 523).

Tableau 19 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2016

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
pc27	Produits phytopharmaceutiques	8508	67,94	8270
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	992	7,92	838
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	924	7,38	583
pc32	Préparations et composés à base de polymères	327	2,61	179
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	272	2,17	252
pc29	Produits pharmaceutiques	218	1,74	211
pc13	Carburants	212	1,69	212
pc18	Encres et toners	184	1,47	181
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	139	1,11	136
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	106	0,85	88

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
pc21	Substances chimiques de laboratoire	96	0,77	86
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	86	0,69	79
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	86	0,69	46
pc19	Intermédiaire	79	0,63	58
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	38	0,30	33
pc33	Semiconducteurs	36	0,29	20
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	33	0,26	29
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, précipitants, agents de neutralisation	31	0,25	23
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	28	0,22	28
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	20	0,16	18
pc16	Fluides de transfert de chaleur	19	0,15	19
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	18	0,14	18
pc2	Adsorbants	16	0,13	16
pc7	Métaux et alliages	11	0,09	11
pc3	Produits d'assainissement de l'air	8	0,06	8
pc28	Parfums, produits parfumés	7	0,06	7
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	7	0,06	4
pc12	Engrais	5	0,04	5
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	4	0,03	2
pc25	Fluides pour le travail des métaux	4	0,03	4
pc30	Produits photochimiques	3	0,02	3
pc17	Fluides hydrauliques	2	0,02	2
pc11	Explosifs	1	0,01	1
pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	1	0,01	1
pc4	Produits antigel et de dégivrage	1	0,01	1
pc40	Agents d'extraction	1	0,01	1
Total	-	12523	100	11473

Catégorie de processus

Concernant les catégories de processus, les cinq plus déclarées en 2016 sont décrites ci-dessous (cf. Figure 19 et Figure 20) :

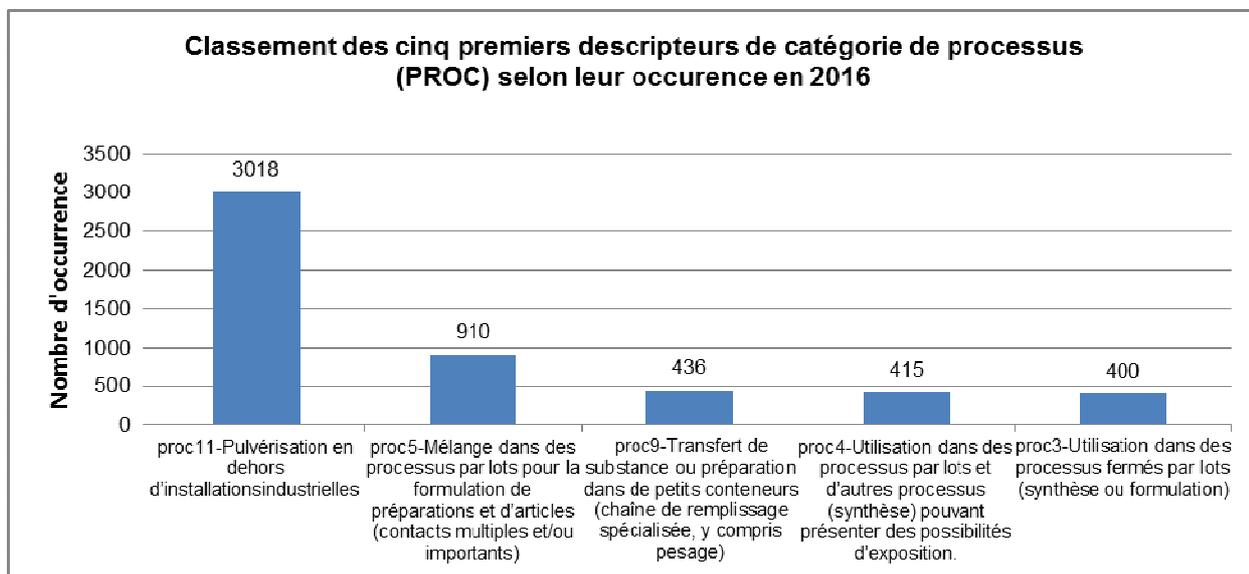


Figure 19 : classement des cinq premiers descripteurs de catégorie de processus (PROC) selon leur occurrence en 2016

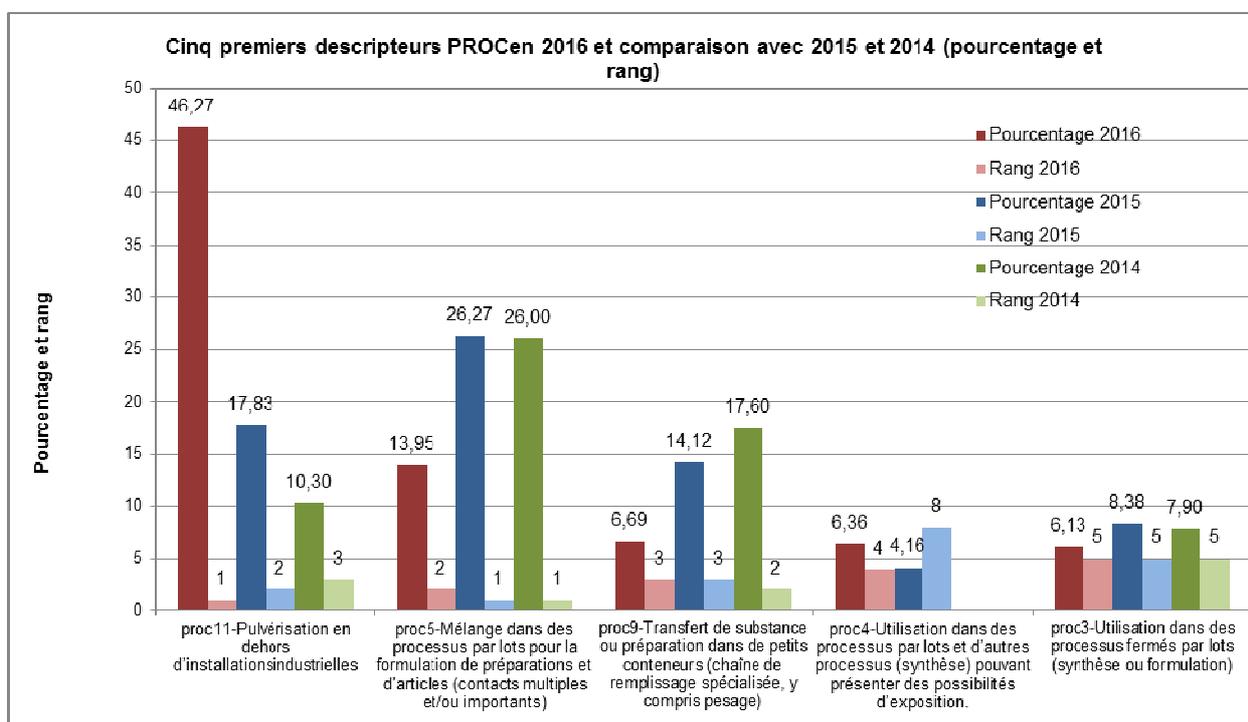


Figure 20 : cinq premiers descripteurs PROC en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (pourcentage et rang)

La catégorie de processus qui est déclarée le plus fréquemment en 2016 est « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC11). Cette catégorie occupait les rangs 2 et 3 en 2015 et 2014 respectivement. On peut noter que l'augmentation de cette catégorie est concomitante au

secteur d'utilisation « Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) et à la catégorie de produit chimique « Produits phytopharmaceutiques » (PC27).

Par ailleurs, quatre catégories de processus sont nouvellement déclarées en 2015 et figurent dans le tableau ci-dessous.

Tableau 20 : liste des catégories de processus nouvellement déclarées en 2016

Code	Libellé
proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé
proc28	Entretien manuel (nettoyage et réparation) de machines
proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse

Avertissement : le pourcentage de catégories de processus est calculé par rapport au nombre total de catégories de processus déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 6 522).

Tableau 21 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2016

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	3 018	46,27	2981
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	910	13,95	723
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	436	6,69	433
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	415	6,36	402
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	400	6,13	357
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.	340	5,21	328
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	171	2,62	171
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	158	2,42	148

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	152	2,33	142
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	151	2,32	150
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.	117	1,79	114
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	93	1,43	78
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	44	0,67	44
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	25	0,38	23
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	21	0,32	20
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	20	0,31	20
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	19	0,29	18
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	9	0,14	9
proc6	Opérations de calandrage.	6	0,09	6
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	4	0,06	4
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux	4	0,06	4
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	3	0,05	3
proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé	2	0,03	2
proc28	Entretien manuel (nettoyage et réparation) de machines	2	0,03	2
proc12	Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse	1	0,02	1
proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie	1	0,02	1
Total	-	6522	100	6184

Catégorie d'articles

Concernant les catégories d'articles, les cinq plus déclarées en 2016 sont exposés ci-dessous (cf. Figure 21 et Figure 22) :

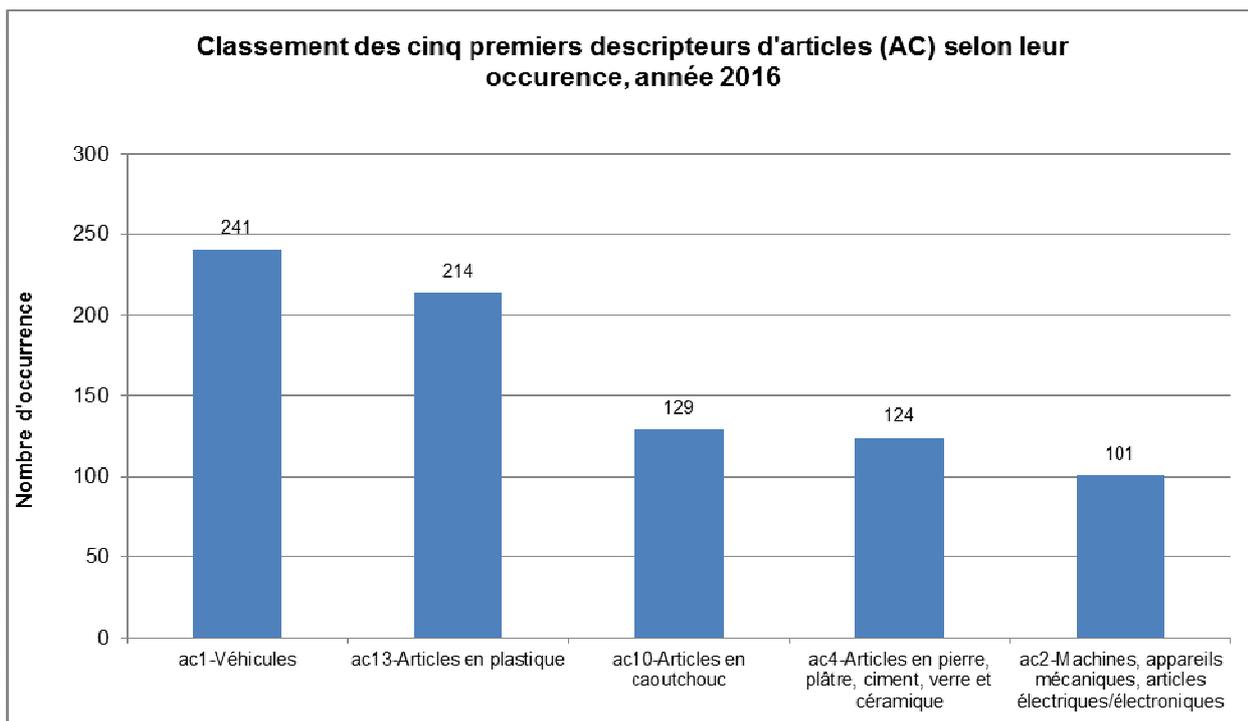


Figure 21 : classement des cinq premiers descripteurs d'article (AC) selon leur occurrence en 2016

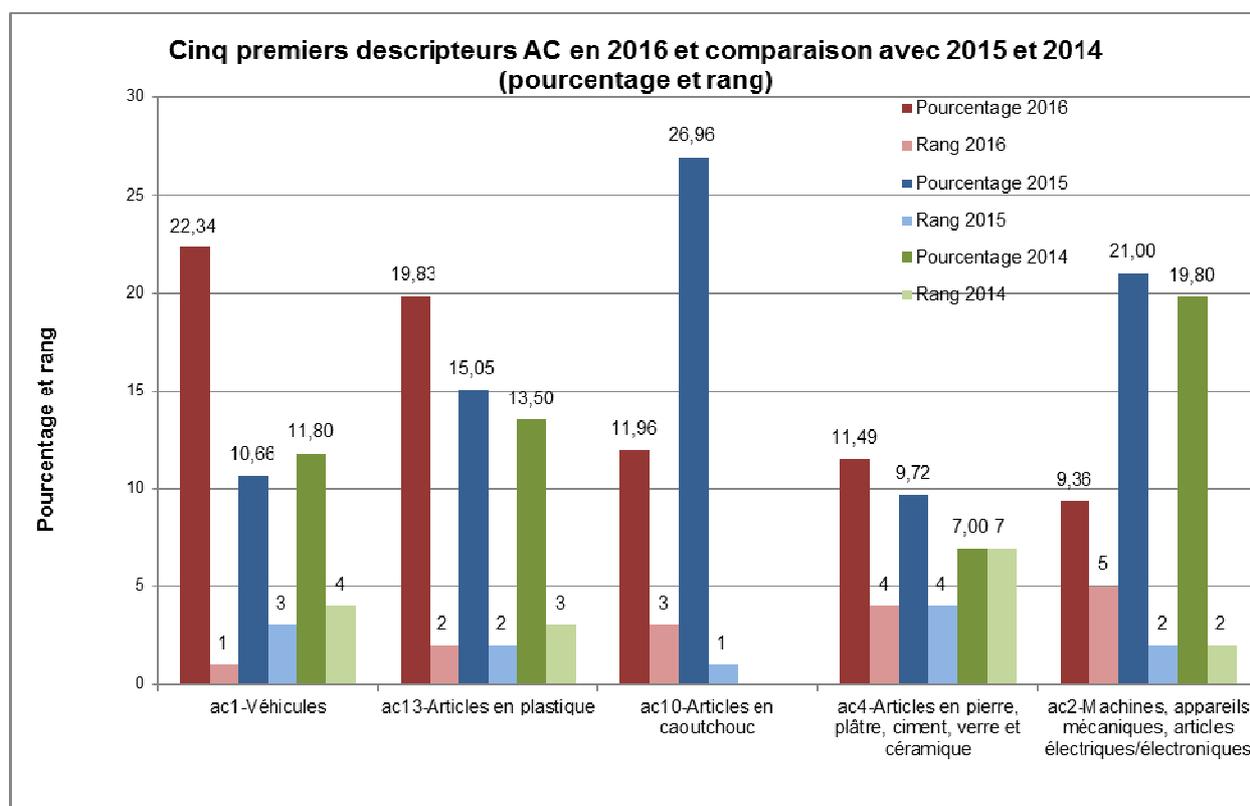


Figure 22 : cinq premiers descripteurs AC en 2016 et comparaison avec 2015 et 2014 (pourcentage et rang)

La catégorie d'article « Véhicules » (AC1) passe du 3^{ème} rang en 2015 au 1^{er} rang en 2016.

La catégorie d'article « Articles en plastique » (AC13) garde le 2^{ème} rang comme en 2015 et sa part augmente de 5 % environ.

La catégorie « Articles caoutchouc » (AC 0) arrive en 3^{ème} rang en 2016, alors qu'elle était au 1^{er} rang en 2015.

Par ailleurs, quatre catégories d'article font leur apparition en 2016, et figurent dans le tableau ci-dessous.

Tableau 22 : liste des catégories d'articles nouvellement déclarées en 2016

Code	Libellé
ac5	Tissus, textile et habillement
ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion
ac0	Autre
ac31	Vêtements parfumés

Avertissement : le pourcentage de catégories d'articles est calculé par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations (base 100 = 1 079).

Tableau 23 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2016

Code usage	Libellé usage	Occurrence	Pourcentage	Nombre de déclarations 2016
ac1	Véhicules	241	22,34	239
ac13	Articles en plastique	214	19,83	163
ac10	Articles en caoutchouc	129	11,96	50
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	124	11,49	102
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	101	9,36	88
ac7	Articles métalliques	89	8,25	88
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	87	8,06	87
ac8	Articles en papier	53	4,91	50
ac5	Tissus, textile et habillement	21	1,95	19
ac3	Piles et accumulateurs électriques	9	0,83	8
ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	7	0,65	7
ac0	Autres	2	0,19	2
ac31	Vêtements parfumés	1	0,09	1
ac32	Gommes parfumées	1	0,09	1
Total		1079	100	905

3 Résultats d'exploitation des données sur les substances

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

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

3.1 Traitement des données

3.1.1 Traitement des numéros CAS et regroupements

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

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

Ainsi, après un travail d'analyse sur l'ensemble des noms déclarés ne possédant pas de numéro CAS, le nom déclaré a été rapproché d'un numéro CAS. Tous ces rapprochements ont été validés par le ministère de l'Environnement. Plusieurs types de rapprochement ont été effectués :

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

Suite à ces deux types d'attribution de numéro CAS, 53 noms chimiques sans numéro CAS n'ont pu être rapprochés d'autres substances. Pour faciliter le traitement, il a été attribué à ces substances un numéro CAS chiffré « SANS CAS XX ».

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

- au nom figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement CLP si la substance possède une classification harmonisée ;
- sinon au nom figurant à l'inventaire des classifications et étiquetages ;
- au nom figurant sur la base des substances préenregistrées (voire enregistrées) si la substance ne figure pas à l'inventaire des classifications et étiquetages.

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 :

Tableau 24 : liste des familles utilisées

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

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

A : Nanomatériaux inorganiques

B : Métaux et alliages métalliques

E : Silicates et argiles

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

C : Nanomatériaux carbonés

D : Nanopolymères

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

A : Nanomatériaux inorganiques

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

B : Métaux et alliages métalliques

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

E : Silicates et argiles

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

C : Nanomatériaux carbonés

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

D : Nanopolymères

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

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

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

3.2 Présentation des résultats

▪ Résultats par substance

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

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

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

▪ Résultats par usage

Le *tableau de synthèse n°2* présente par descripteur des utilisations la (ou les) familles, catégorie(s) de substances et la liste des noms déclarés correspondants. Ces usages sont listés par ordre alphabétique des descripteurs des utilisations.

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

Substance à l'état nanoparticulaire et usages :

Comme précisé dans l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire, les informations prévues au II de l'arrêté (qui concernent l'identité de la substance), à l'exception du point II (1, a) (i) à savoir le nom chimique de la substance, sont considérées comme confidentielles sans que le déclarant ait à en faire la demande.

Selon l'article R. 523-18 du code de l'environnement, le déclarant a la possibilité de mentionner les informations pour lesquelles il demande la confidentialité parce que leur mise à disposition du public porterait atteinte au secret industriel ou commercial ou à la propriété intellectuelle des résultats de recherche. Ainsi, un certain nombre de déclarants a demandé la confidentialité sur le champ « nom chimique » et sur les usages. De plus, les règles de confidentialité énoncées par le ministère de l'environnement 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 14.

3.2.1 Résultats par substances

→ Somme des quantités produites et importées par familles. C'est l'objet du tableau 34 ci-dessous.

Tableau 25 : somme des quantités produites (P) et importées (I) pour chacune des familles de substances à l'état nanoparticulaire en 2015 (déclaration 2016)

Famille	Quantités P+I de la famille en kg et en pourcentage de la somme des quantités produites et importées sur le territoire national (déclaration 2016)
A : Nanomatériaux inorganiques	> 100 000 t
B : Métaux et alliages métalliques	1 à 10 t
E : Silicates et argiles	1 000 à 10 000 t
F : Autres : nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique - inorganique	1 000 à 10 000 t
C : Nanomatériaux carbonés	> 100 000 t
D : Nanopolymères	1 000 à 10 000 t
G : Autres	1 à 10 t

→ Quantités et usages des substances à l'état nanoparticulaire ayant fait l'objet d'une déclaration. C'est l'objet du tableau n°1 en annexe 1 à ce document.

3.2.2 Résultats par usage

C'est l'objet du tableau de synthèse n°2 en annexe 2 à ce document.

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

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

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire produites en France, toutes substances confondues, issue des données déclarées, est de 350 487 tonnes.

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire importées en France, toutes substances confondues, issue des données déclarées, est de 125 279 tonnes.

Tableau 26 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 t en 2016

Nom générique	Bande de tonnage
Carbon black	> 1000 t
Silicon dioxide	> 1000 t
calcium carbonate	> 1000 t
titanium dioxide	> 1000 t
Boehmite (Al(OH)O)	> 1000 t
copolymère de Chlorure de Vinylidene	> 1000 t
Silicic acid, magnesium salt	> 1000 t
mixture of cerium dioxide and zirconium dioxide	> 1000 t
polyvinyl chloride	> 1000 t
aluminium oxide	> 1000 t
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	100 - 1 000 t
diiron trioxide	100 - 1 000 t
iron hydroxide oxide	100 - 1 000 t
Silicic acid, aluminum sodium salt	100 - 1 000 t
Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; 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	100 - 1 000 t
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	100 - 1 000 t
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	100 - 1 000 t
3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t
cerium dioxide	100 - 1 000 t
3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t
Attagel / Fuller's earth	100 - 1 000 t
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	100 - 1 000 t

Nom générique	Bande de tonnage
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	100 - 1 000 t
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	100 - 1 000 t
zinc oxide	100 - 1 000 t

4 Données de consultation de l'application *r-nano*

Les données ci-dessous concernent le site internet www.r-nano.fr et sa consultation sur la période de déclaration, c'est-à-dire de janvier à juin 2016.

4.1 Données générales sur les déclarations

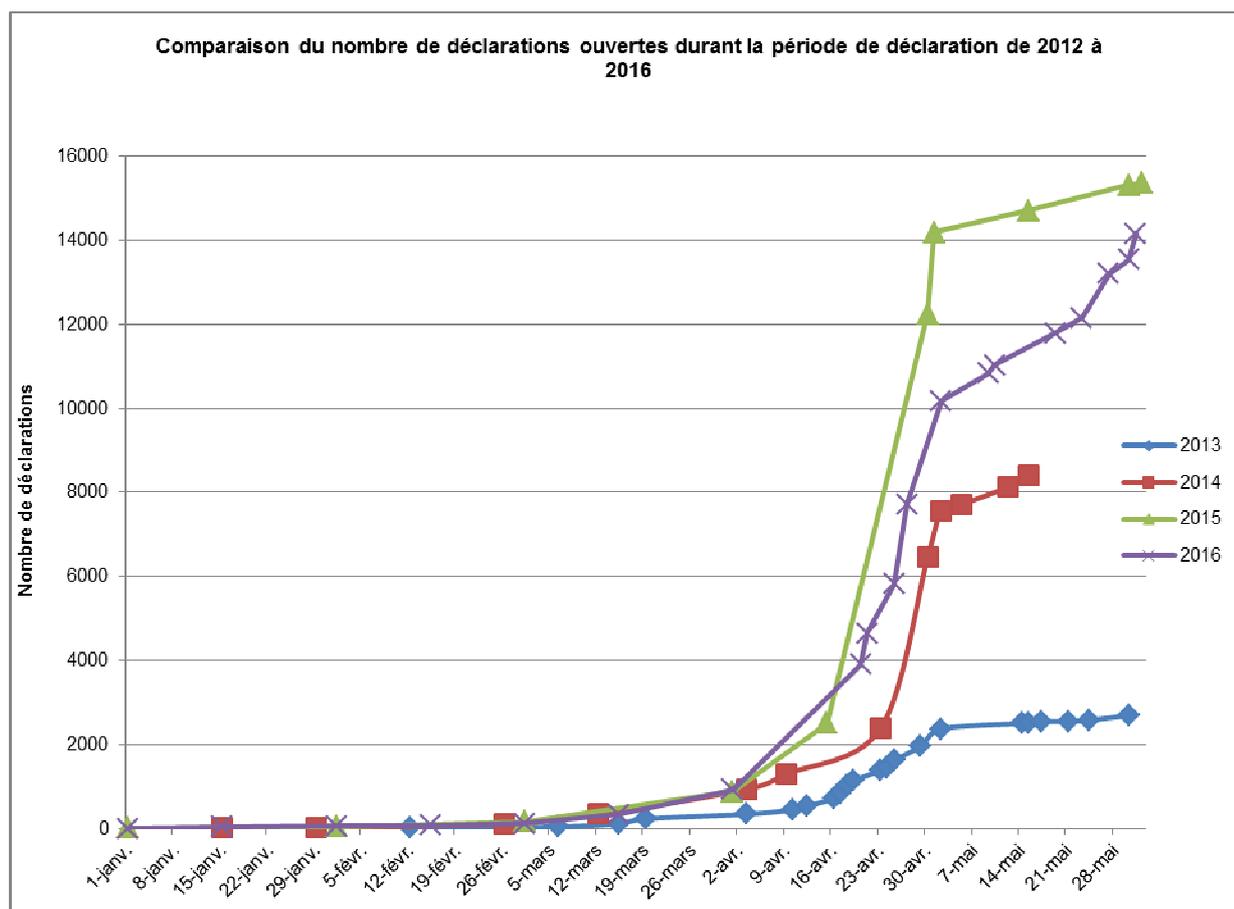


Figure 23: évolution du nombre de déclarations ouvertes durant la période de déclaration (brouillons et soumises) de 2013 à 2016

Comme les années précédentes, les déclarants commencent à réaliser leurs déclarations à partir du début de mois de mars, et la grande majorité des déclarations est réalisée à partir du début du mois d'avril, voire dans la deuxième quinzaine du mois d'avril. C'est en effet à cette période que les déclarants sollicitent massivement l'Anses par l'intermédiaire de la boîte de contact *r-nano* sur la période.

4.2 Gestion des contacts

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 le ministère de l'Environnement 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, 603 sollicitations environ ont été reçues. Près de la moitié des sollicitations sont intervenues sur le mois précédent la date limite réglementaire de déclaration (avril).

L'Anses a apporté 497 réponses sur 6 mois, dont 45 % au mois d'avril. Sur 2016, 25 (contre 32 en 2015, et 26 en 2014) sollicitations d'ordre réglementaire ou scientifiques ont été transférées à le ministère de l'Environnement (cf. Figure 24).

Tableau 27 : nombre de demandes reçues et de réponses apportées en 2016

Mois (2016)	Nombre de courriels reçus	Réponse ANSES	Réponse ministère de l'Environnement
janvier	9	9	1
février	16	17	4
mars	71	54	4
avril	305	225	5
mai	150	168	13
juin	52	24	0
Total	603	497	27

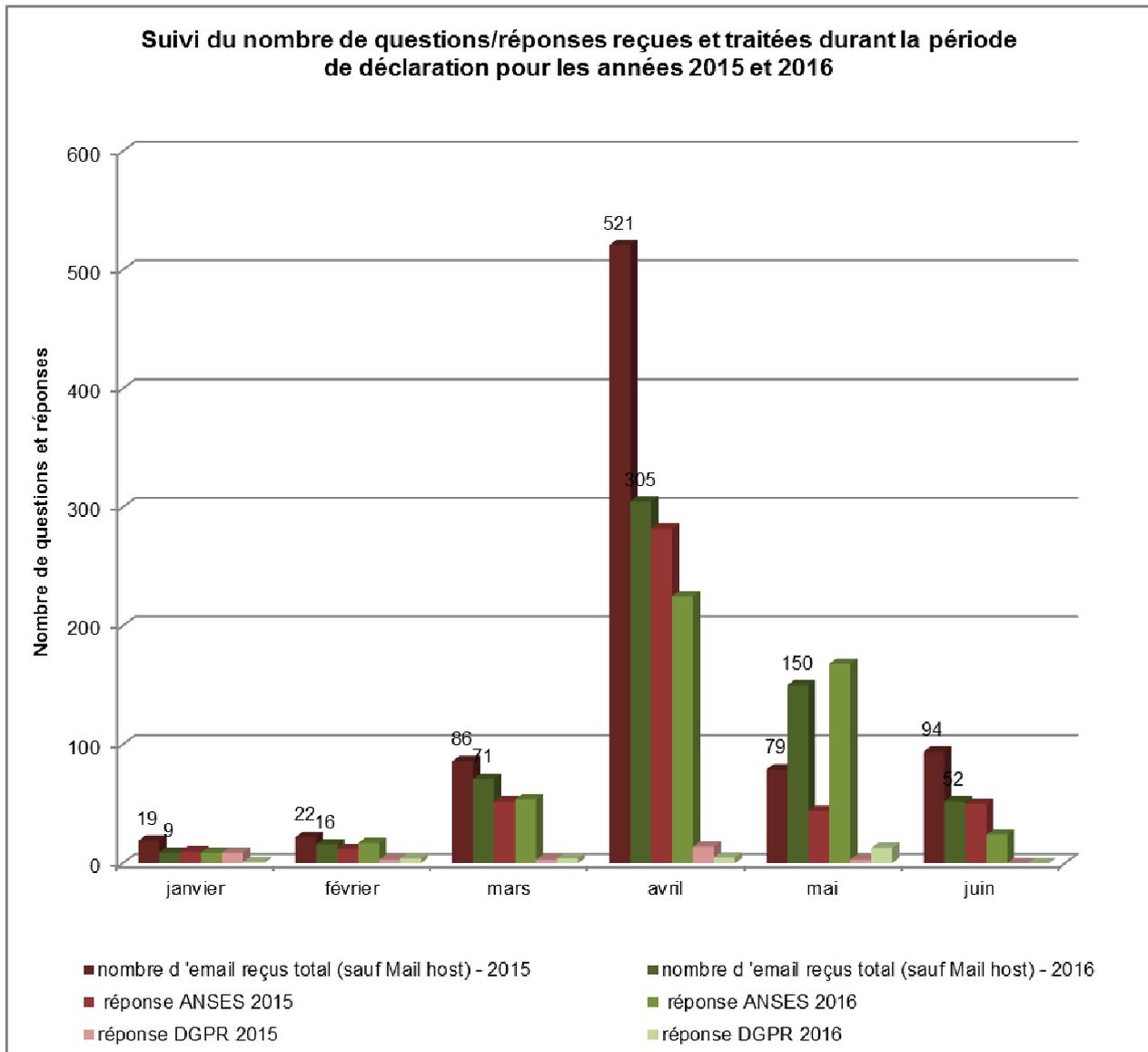


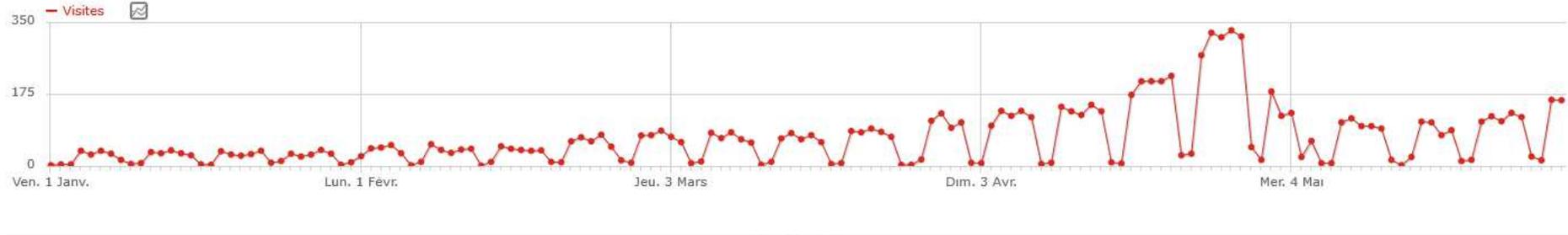
Figure 24 : suivi du nombre de questions/réponses reçues et traitées durant la période de déclaration pour les années 2015 et 2016

Pour la quatrième année de déclaration, le nombre de sollicitations a diminué par rapport aux années précédentes. L'Anses a reçu 600 demandes par mails en 2016 contre 800 en 2015 environ.

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

L'analyse des statistiques de visite du site r-nano révèle que 10 063 visites ont été enregistrées sur le site sur la période de l'exercice de déclaration (du 1^{er} janvier au 31 mai 2016), avec un pic de 330 visites le 28 avril, avant la date de clôture de l'exercice. Deux autres pics de 160 visites ont été enregistrés les 30 et 31 mai, correspondant à la fin de la période de prolongation pour les seuls distributeurs auprès d'utilisateurs professionnels. Au total, 30 703 pages ont été vues dont 1 727 le 26 avril, date proche de la clôture de la déclaration (cf. Figure 25).

Évolution sur la période



Rapport

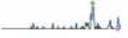
 10 063 visites	 30 703 pages vues, 12 357 pages vues uniques
 9 min 24s durée moyenne de la visite	 0 au total recherches sur votre site web, 0 mots clés unique
 52 % visiteurs ont survolé (quitté le site après une page)	 20 téléchargements, 16 téléchargements unique
 3,1 actions par visite	 65 liens sortant, 61 liens sortant unique
 0,08s délais de génération moyen	 330 actions maximums en une visite

Figure 25 : statistiques sur les visites du site r-nano au cours de l'exercice de déclaration 2016

5 Analyse de la troisième année de déclaration : compréhension, fonctionnement, limites

▪ Sur la procédure de déclaration et l'application *r-nano*

Les données présentées dans ce rapport portent sur les déclarations réalisées en 2016, au titre de l'activité de l'année 2015. Elles offrent à nouveau une description utile mais partielle de la situation réelle de la production, de l'importation et de la distribution des substances à l'état nanoparticulaire sur le territoire français. Bien que les déclarants bénéficient désormais du retour d'expérience des années passées, des biais de déclaration sont susceptibles d'affecter les données contenues dans la base *r-nano*. Ces biais peuvent être liés à :

- la compréhension plus ou moins homogène de la réglementation et de son périmètre par les différents déclarants ;
- les fonctionnalités de l'application de déclaration *r-nano* qui visent à couvrir un grand nombre de cas de figures que l'on peut observer dans l'industrie mais qui, malgré les améliorations et évolutions apportées, ne répondent pas forcément à leur intégralité, en raison de la complexité des filières et du nombre d'acteurs impliqués.

En 2016, les sollicitations sur la boîte *r-nano* étaient nombreuses mais en légère diminution ; 603 requêtes ont ainsi été reçues au total, contre 821 en 2015, ce qui traduit une prise en main progressive de l'outil de déclaration. Parmi les questionnements reçus cette année, certains portent sur les textes réglementaires et la compréhension des descripteurs d'usages dont la saisie est devenue obligatoire. Un grand nombre d'interrogations ont également porté sur la fonctionnalité d'import des données rapportées par le fournisseur dans la déclaration du client.

Cette dernière fonctionnalité qui devait permettre une meilleure qualité de l'information recueillie et une meilleure transmission de l'information tout au long de la chaîne d'approvisionnement semble avoir soulevé de nombreuses questions et induit certains déclarants en erreur.

▪ Sur les données déclarées

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

Au niveau de la traçabilité, certaines données semblent manquantes. Certaines substances sont déclarées par une entité et ne réapparaissent pas ensuite dans la chaîne de distribution. Plusieurs hypothèses pourraient expliquer cette absence :

- la présence à l'état lié à sa matrice de la substance nano exempterait les déclarants ;
- la quantité manipulée par l'entité pourrait être inférieure au seuil minimum de déclaration ;
- l'oubli par certaines entités de remplir leurs obligations réglementaires.

Ce point devrait faire l'objet d'études approfondies.

Depuis 2016, la saisie des descripteurs d'usage est devenue obligatoire : 34 718 ont été saisis en 2016 (contre 19 905 en 2015).

Malgré cela, on ne dispose pas de l'assurance que les usages déclarés correspondent aux usages réels de la substance, dans la mesure où les requêtes formulées sur la boîte de contact par les déclarants ont souvent pour objet de clarifier ou préciser les descripteurs. La question de l'adaptation de ce référentiel à l'objectif premier de traçabilité des nanomatériaux devrait faire l'objet d'une attention particulière.

Si ce dispositif devrait permettre à plus long terme d'améliorer la traçabilité des nanomatériaux, les produits finis ne font toujours pas l'objet de déclaration, ne donnant ainsi lieu qu'à une description partielle du marché.

Dans le cadre d'un processus d'amélioration de la qualité de l'information saisie, l'Anses a initié une réflexion sur la cohérence des données ainsi que l'établissement de listes de saisie afin d'homogénéiser les données recueillies. Ainsi, depuis cette année, l'application r-nano propose, dans la partie identité de la substance, une liste de noms chimiques en anglais pré-remplie, avec une possibilité de saisir un nom si ce dernier n'y figure pas. Cette évolution a permis d'homogénéiser en partie l'orthographe des noms chimiques.

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

6 Conclusion

La quatrième année d'exercice de déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire s'est déroulée sur cinq mois, du 1^{er} janvier au 31 mai 2016. De la même manière qu'en 2015, un mois supplémentaire a été accordé par rapport au délai prévu par les textes réglementaires, aux seuls distributeurs.

13 267 déclarations ont été effectuées par des entités françaises en 2016, ce qui représente une diminution de 5,7 % par rapport à 2015.

1 516 entités françaises déclarent la production, l'importation ou la distribution de substances à l'état nanoparticulaire. Le nombre d'entités déclarantes est resté stable par rapport l'année 2015.

Le nombre d'entités productrices, importatrices et distributrices ainsi que le nombre de déclarations qu'elles réalisent, est similaire à celui de l'année dernière. Les entités productrices et importatrices représentent respectivement 1 % et 7 % des entités déclarantes françaises. La majorité des acteurs déclarants sont des distributeurs (80 %) ou des utilisateurs (15 %) de substances.

Pour les déclarations 2016, le renseignement de tous les descripteurs d'usage était obligatoire, ce qui a conduit à 34 718 usages déclarés contre 19 905 en 2015.

Les cinq secteurs d'utilisation les plus déclarés en 2016 sont les mêmes qu'en 2015, dans le même ordre. L'« Agriculture, sylviculture, pêche » (SU1) est le secteur qui compte le plus grand nombre de déclarations, avec 10 637 occurrences. Vient ensuite le secteur « Formulation (mélange) de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) » (SU10). En troisième position, est déclaré « Autres » (SU0) avec 497 déclarations. Le quatrième secteur d'utilisation est « Fabrication de produits alimentaires » (SU4).

Les produits phytopharmaceutiques (PC27) occupent le premier rang en 2016, comme en 2015, avec respectivement 68 % et 28 % des descripteurs PC déclarés.

La catégorie « Revêtements et peintures, solvants, diluants » (PC9a) est au 2^{ème} rang ; la catégorie « Cosmétiques, produits de soins personnels » (PC39) occupe le 3^{ème} rang.

La catégorie de processus la plus fréquemment déclarée en 2016 est « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles » (PROC 11).

La quantité totale de substances manipulées est de 475 766 tonnes contre 415 773 tonnes en 2015 :

- les quantités produites sont de 350 487 tonnes (contre 300 822 tonnes en 2015), soit 74% du total déclaré ;
- les quantités importées sont de 125 279 tonnes (contre 114 951 tonnes en 2015), soit 26% du total déclaré.

Après le rapprochement et le regroupement de certaines substances, il est possible de dénombrer environ 320 catégories de substances à l'état nanoparticulaire. La famille de nanomatériaux inorganiques (dont métaux et alliages métalliques, silicates et argiles) est celle pour laquelle les quantités produites et importées sont les plus importantes, juste devant la famille de nanomatériaux organiques, organométalliques et mixtes organique – inorganique. Cependant, les nanomatériaux carbonés, sous-famille des nanomatériaux organiques, couvrent 46 % des quantités produites et importées.

7 Bibliographie

(Anses, 2010) Évaluation des risques liés aux nanomatériaux pour la population générale et pour l'environnement.

(Anses, 2012) Expertise de l'évaluation des risques liés au GRAPHISTRENGTH C100 réalisée dans le cadre du programme de recherche et développement « GENESIS ».

(Anses, 2014) Évaluation des risques liés aux nanomatériaux, enjeux et mise à jour des connaissances.

(Anses, 2015a) Méthode d'évaluation des niveaux de risques sanitaires et des dangers écotoxicologiques des produits contenant des nanomatériaux manufacturés.

(Anses, 2015b) Évaluation des risques sanitaires et environnementaux liés à l'exposition aux nanoparticules d'argent, mise à jour des connaissances.

(DGCIS, 2012) Les réalités industrielles dans le domaine des nanomatériaux en France, Direction Générale de la Compétitivité de l'industrie et des services.

(Nanogenotox, 2013) *Facilitating the safety evaluation of manufactured nanomaterials by characterising their potential genotoxic hazard.*

(RIVM, 2009) *Exposure to nanomaterials in consumer products.* Bilthoven: RIVM. 46 p. (RIVM 340370001).

ANNEXES

Tableau de synthèse n°1 : quantités et usages des substances à l'état nanoparticulaire ayant fait l'objet d'une déclaration

NCD rapatriés	Nom générique	Bande de tonnage	code usage	Libellé usage	Remarques confidentialité
CRYPTOCRISTALINE	Silicon dioxide	> 1000 t	absorbants		
			absorbants		
			neutralisants pour produits chimiques		
Acide silicique précipité			ac0	Autres	
Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300			ac1	Véhicules	
: Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)			ac10	Articles en caoutchouc	
Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300;			ac13	Articles en plastique	
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	
amorphous colloidal silica			ac3	Piles et accumulateurs électriques	
amorphous silica fume			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	
amorphous silicon dioxide			ac31	Vêtements parfumés	
amorphous silicon dioxide, chemically prepared			ac32	Gommes parfumées	
Colloidal Silica			ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion	
Dimethyldichlorosilane reaction product with silica			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
Dioxyde de silicium			ac5	Tissus, textile et habillement	
Dioxyde de silice			ac7	Articles métalliques	
Dioxyde de silice, préparée chimiquement			ac8	Articles en papier	
DIOXYDE DE SILICIUM			additif aliment pour animaux		
Dioxyde de silicium, amorphe			additif pour animaux		
Dioxyde de silicium (E551)			additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant		
E551			additifs pour produit alimentaire		
fumes silica			additifs technologiques		
Hematite, chromium green black			adhésif		
Pyrogenic silica			aérosol		
Silane, dichlorodimethyl-, reaction			aerosol spray cans		
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica			agricole		
Silica			agriculture		
Silica Diméthyl Silylate			alimentation animale		
Silica gel, pptd., cryst.-free			aliments		
Silica, amorphous, fumed, crystalline free			anti mottant		
silice			applications		
Silice amorphe			ponctuelles par pulvérisation		
SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE			arôme		
silice amorphe de synthèse			arôme alimentaire		
Silice amorphe synthétique			arômes & colorants alimentaires		
Silice de pyrogénéation			arômes alimentaires		
silice de synthèse			arômes et colorants poudre		
silice pyrogénée hydrophiliq			article cosmétiques		
Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)			articles pyrotechniques		
Silicium dioxide (synthetic amorphous silica)			articles pyrotechniques		
SILICIUM DIOXYDE					
silicon dioxide					

dispersion dans une grande quantité d'eau distribution	
ecpa sperc 8d.1v2 and ecpa sperc 8d.2v2	
erc1	Fabrication de la substance
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
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
erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
etancheite graissage	
excipient	
expansion	
fabrication de colle	
fabrication de cosmétiques	
fabrication de peintures et de revêtements	
fabrication de produit alimentaire	
floculant	
formulation de peintures et de revêtements	
formulation pour préparations	
formulation pour préparations	
formulation	

formule cosmétique	
grande culture	
herbicide	
huile	
ingestion humaine	
ingrédient cosmetic	
ingrédients cosmétiques	
injection dans un corps creux	
ma produit	
phytopharmaceutique masquant d'odeur en poudre	
matériaux composites	
matière première	
matières actives de produits phytopharmaceutiques	
médicament	
mélange	
mélange et conditionnement d'articles contenant la substance	
mélange mécanique	
mélange pour réaliser un gel	
neutralisation	
panneaux d'isolant en polystyrène expansé	
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
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, flocculants, préci-pitants, agents de neutralisation
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de fini-tion et soin du cuir
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc25	Fluides pour le travail des métaux
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc28	Parfums, produits parfumés
pc29	Produits pharmaceutiques
pc30	Produits photochimiques
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc33	Semi-conducteurs
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau

pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc4	Produits antigel et de dégivrage
pc7	Métaux et alliages
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
peinture	
peinture en poudre	
peintures polymère	
superabsorbant en poudre	
poudre alimentaire	
poudre aromatisation alimentaire	
prémélanges d'additifs	
prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	
premix	
préparation alimentaire	
préparation bouchère	
préparation cosmétique	
problème pulmonaire veaux	
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
proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie
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/ou articles
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc28	
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)
proco	
production alimentaire	
produit alimentaire	
produit cosmétique	
produit hygiène élevage	
produit pesticide pour le traitement des cultures	
produit phytosanitaire	
produit phytosanitaire	
produit alimentaire	
produit cosmétique	
produit cosmétique	
produits de traitement	
produits	
phytopharmaceutiques	
produits phytos	
produits	
phytosanitaires	
produits utilisés en aéronautique	
produits utilisés pour la construction navale	
pulvérisation en champs pour traitement des cultures	
pulvérisation en plein champ	
pulvérisation en plein champ	
pulvérisation extérieure plein champ	
pulvérisation extérieure sur culture	
pulvérisation grains de café pour obtention de poudre	
pulvérisation plein champ	
pulvérisation sur culture	
pulvérisation sur culture	
pulvérisation sur parcelle	
pulvérisation sur parcelle	
rejet au tout à l'égout après dilution et usage	
revêtement et peinture	
revêtement et peinture	
sacs en pehd	

saupoudrage (+collage)	
saupoudrage + collage	
sperc8d v1 (controlled application ti agricultural field)	
sperc8d (controlled application to agricultural soil)	
sperc8d v& (controlled application to agricultural soil)	
su0	Autres
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
terreau	
traitement agricole	
traitement dans les champs	
traitement de carrières	
traitement des cultures	
traitement des parties aériennes	
traitement des parties aériennes des plantes	
traitement des parties aériennes des plantes	
traitement des parties aériennes des plantes	
traitement eau	
traitement en champs des cultures	
traitement plein champs	
traitements agricoles	

			transfert de quantité limitée de la substance en-cours de fabrication	
			utilisation aux champs	
			utilisation dans des poudres à destination d'aromatisation alimentaire	
			utilisation en pulvérisation de bouillie	
			utilisation en pulvérisation de bouillie dans les champs	
			utilisation en traitement des semences	
			utilisation extérieure à grande dispersion en système ouvert	
			utilisation sur culture	
			utilisation sur culture	
			utilisation sur culture	
			utilisation au champs	
			vernis à ongles	
			vp potato flakes	
tetrahydroxyde de cérium	cerium tetrahydroxide	10 - 100 t	erc1	Fabrication de la substance
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	Autres
Lithium titanium oxide	Lithium titanium oxide	0,1 - 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Silicon nitride	trisilicon tetranitride	0,1 - 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Barium titanate(IV)	barium titanium trioxide	0,1 - 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
Barium titanium oxide			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Bisulfure de Tungstène	tungsten disulphide		ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion
Tungsten disulphide			erc2	Formulation dans un mélange
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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
Hydroxyapatite	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	10 - 100 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su0	Autres
			su20	Services de santé
			su24	Recherche scientifique et développement
iron oxide black	iron oxide black	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc2	Formulation dans un mélange

			erc3 Formulation dans une matrice solide pc32 Préparations et composés à base de polymères proc14 Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation proc9 Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) su0 Autres su12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
Calcium Oxide	calcium oxide	0,1 - 1 kg	pc21 Substances chimiques de laboratoire pc27 Produits phytopharmaceutiques proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire su1 Agriculture, sylviculture, pêche su24 Recherche scientifique et développement	
cerium dioxide	cerium dioxide	100 - 1 000 t	erc1 Fabrication de la substance erc6b Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) 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) 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 Autres su16 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques su24 Recherche scientifique et développement	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
Cerium(IV) oxide Dioxyde de cerium Dioxyde de cérium Oxyde de cerium Oxyde de Cérium				
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	
chromium (III) oxide	chromium (III) oxide	10 - 100 kg	pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) pc21 Substances chimiques de laboratoire 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	
diiron trioxide Ferric Oxide Iron hydroxide oxide IRON OXIDES Iron Oxides (C.I. 77491) Iron(III) oxide ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER YELLOW IRON OXIDE	diiron trioxide	100 - 1 000 t	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 additif carburant additif filtre additif carburant additif carburant automobiles base pigmentaire composé minéral échappement eolys powerflex erc1 Fabrication de la substance erc10a Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

erc2	Formulation dans un mélange
erc3	Formulation dans une matrice solide
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
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)
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
formulation de peintures et de revêtements	
gaz échappement	
ingrédient cosmétique	
liquide de combustion de particules de suie	
mastic de vitrerie	
matières colorantes	
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc13	Carburants
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc16	Fluides de transfert de chaleur
pc17	Fluides hydrauliques
pc18	Encres et toners
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc3	Produits d'assainissement de l'air
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
peinture	
peinture en poudre	
peinture en poudre	
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
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
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 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) recyclage gaz échappement revêtement serine pour traitement carburant su0 Autres su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su11 Fabrication de produits en caoutchouc su12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion su13 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment su16 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques su17 Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport su19 Bâtiment et travaux de construction su24 Recherche scientifique et développement su7 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) su9 Fabrication de substances chimiques fines
nickel monoxide	nickel monoxide	0,1 - 1 kg	pc21 Substances chimiques de laboratoire proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire su24 Recherche scientifique et développement
Oxide de zinc Zinc Oxide	zinc oxide	100 - 1 000 t	ac1 Véhicules ac10 Articles en caoutchouc ac30 Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier cosmétique crème cosmétique erc2 Formulation dans un mélange erc3 Formulation dans une matrice solide erc6a Utilisation d'un intermédiaire erc8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) erc8e Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) fabrication de produit cosmétique ingrédients cosmétiques ingrédient cosmétique

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			pc1 Adhésifs, produits d'étanchéité pc21 Substances chimiques de laboratoire pc32 Préparations et composés à base de polymères pc39 Cosmétiques, produits de soins personnels pc9b Charges, mastics, enduits, pâte à modeler proc14 Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire proc2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée proc3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) 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 de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) repare pneu su0 Autres su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su11 Fabrication de produits en caoutchouc su24 Recherche scientifique et développement su9 Fabrication de substances chimiques fines
Antimony pentoxide	diantimony pentoxide	100 kg - 1 t	ac7 Articles métalliques erc5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article pc14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie pc21 Substances chimiques de laboratoire proc13 Traitement d'articles par trempage et versage proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire su0 Autres su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su24 Recherche scientifique et développement
Antimony tin oxide			
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
triiron tetraoxide	triiron tetraoxide	1 - 10 t	pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) 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 su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Aluminium hydroxide oxide	Boehmite (Al(OH)O)	> 1000 t	ac4 Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique ac7 Articles métalliques erc2 Formulation dans un mélange erc5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article erc6a Utilisation d'un intermédiaire pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
Boehmite			
Boehmite (Al(OH)O)			

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			<table border="1"> <tr><td>pc14</td><td>Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie</td></tr> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>proc1</td><td>Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable</td></tr> <tr><td>proc2</td><td>Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée</td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</td></tr> <tr><td>proc7</td><td>Pulvérisation dans des installations industrielles</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>su0</td><td>Autres</td></tr> <tr><td>su13</td><td>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment</td></tr> <tr><td>su15</td><td>Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements</td></tr> <tr><td>su8</td><td>Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)</td></tr> </table>	pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	pc19	Intermédiaire	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.	su0	Autres	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)																																									
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie																																																																			
pc19	Intermédiaire																																																																			
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																																																			
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable																																																																			
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée																																																																			
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)																																																																			
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles																																																																			
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.																																																																			
su0	Autres																																																																			
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)																																																																			
aluminium oxide	aluminium oxide	> 1000 t	<table border="1"> <tr><td>ac1</td><td>Véhicules</td></tr> <tr><td>ac30</td><td>Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier</td></tr> <tr><td>ac4</td><td>Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique</td></tr> <tr><td>ac5</td><td>Tissus, textile et habillement</td></tr> <tr><td>ac8</td><td>Articles en papier</td></tr> <tr><td>articles pyrotechniques cristaux</td><td></td></tr> <tr><td>entraînement avec les gaz de combustion</td><td></td></tr> <tr><td>erc1</td><td>Fabrication de la substance</td></tr> <tr><td>erc12a</td><td>Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc3</td><td>Formulation dans une matrice solide</td></tr> <tr><td>erc4</td><td>Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)</td></tr> <tr><td>erc5</td><td>Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article</td></tr> <tr><td>fusion</td><td></td></tr> <tr><td>oxyde d'aluminium</td><td></td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc14</td><td>Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie</td></tr> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc21</td><td>Substances chimiques de laboratoire</td></tr> <tr><td>pc24</td><td>Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage</td></tr> <tr><td>pc26</td><td>Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc27</td><td>Produits phytopharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc29</td><td>Produits pharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc34</td><td>Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc35</td><td>Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)</td></tr> <tr><td>pc39</td><td>Cosmétiques, produits de soins personnels</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>pc9b</td><td>Charges, mastics, enduits, pâte à modeler</td></tr> <tr><td>peinture en poudre</td><td></td></tr> <tr><td>pièce céramique</td><td></td></tr> <tr><td>proc1</td><td>Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable</td></tr> <tr><td>proc11</td><td>Pulvérisation en dehors d'installations industrielles</td></tr> </table>	ac1	Véhicules	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	ac5	Tissus, textile et habillement	ac8	Articles en papier	articles pyrotechniques cristaux		entraînement avec les gaz de combustion		erc1	Fabrication de la substance	erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	erc2	Formulation dans un mélange	erc3	Formulation dans une matrice solide	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	fusion		oxyde d'aluminium		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	pc19	Intermédiaire	pc21	Substances chimiques de laboratoire	pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	pc27	Produits phytopharmaceutiques	pc29	Produits pharmaceutiques	pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	peinture en poudre		pièce céramique		proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
ac1	Véhicules																																																																			
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier																																																																			
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique																																																																			
ac5	Tissus, textile et habillement																																																																			
ac8	Articles en papier																																																																			
articles pyrotechniques cristaux																																																																				
entraînement avec les gaz de combustion																																																																				
erc1	Fabrication de la substance																																																																			
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets																																																																			
erc2	Formulation dans un mélange																																																																			
erc3	Formulation dans une matrice solide																																																																			
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																																																																			
fusion																																																																				
oxyde d'aluminium																																																																				
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																																			
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie																																																																			
pc19	Intermédiaire																																																																			
pc21	Substances chimiques de laboratoire																																																																			
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage																																																																			
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication																																																																			
pc27	Produits phytopharmaceutiques																																																																			
pc29	Produits pharmaceutiques																																																																			
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication																																																																			
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)																																																																			
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels																																																																			
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																																																			
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler																																																																			
peinture en poudre																																																																				
pièce céramique																																																																				
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable																																																																			
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles																																																																			
aluminium oxide																																																																				
Aluminium oxide																																																																				
Trioxyc de dialuminium																																																																				
Oxyde d'Aluminium																																																																				

			proc14 Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire proc2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée proc21 Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles proc22 Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel proc26 Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante proc3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) proc4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) proc7 Pulvérisation dans des installations industrielles proc8a Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. proc8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. proc9 Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) su0 Autres 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 su13 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment su17 Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport su20 Services de santé su24 Recherche scientifique et développement su5 Fabrication de textiles, cuir, fourrure	
C.I. Pigment Blue 28 Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel	1 - 10 t	erc2 Formulation dans un mélange pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Anatase Dioxyde de titane Dioxyde de titane Oxyde de Titane Rutile (TiO2) titanium dioxide TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS Titanium Dioxyde titanium oxide titanium(IV) oxide	titanium dioxide	> 1000 t	ac13 Articles en plastique ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques ac30 Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier ac7 Articles métalliques agriculture articles pyrotechniques cosmétique cosmétique erc2 Formulation dans un mélange erc3 Formulation dans une matrice solide erc5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article erc6a Utilisation d'un intermédiaire erc8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) erc8c Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)
formule cosmétique	
grande culture	
ingrédient cosmétique	
ingrédient cosmétique	
ingrédient cosmétique nous ne connaissons pas les procédés de fabrication de nos clients	
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
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, préci-pitants, agents de neutralisation
pc21	Substances chimiques de laboratoire
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc29	Produits pharmaceutiques
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
peinture	
pièce céramique	
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
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
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
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 de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

			produit cosmétique produit cosmétique produits cosmétiques solaires produits cosmétiques solaires, maquillages, autres rejet lors de l'utilisation par le consommateur final semences simple distribution sans manipulation su0 Autres su1 Agriculture, sylviculture, pêche su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su15 Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements électriques su16 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques su17 Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport su20 Services de santé su24 Recherche scientifique et développement 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 support de catalyseur stabilisateur traitement des semences vernis a ongles vernis à ongles
bismuth vanadium tetraoxide	bismuth vanadium tetraoxide	1 - 10 t	ac7 Articles métalliques base pigmentaire erc2 Formulation dans un mélange pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants peinture proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire proc4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) proc7 Pulvérisation dans des installations industrielles proc8a Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. 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 su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
iron hydroxide oxide yellow Iron Oxides (C.I. 77492)	iron hydroxide oxide	100 - 1 000 t	ac4 Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique erc1 Fabrication de la substance erc2 Formulation dans un mélange

			erc4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) 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) ingrédient cosmétique matières colorantes pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) pc1 Adhésifs, produits d'étanchéité pc39 Cosmétiques, produits de soins personnels pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants pc9b Charges, mastics, enduits, pâte à modeler proc22 Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel proc3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) proc4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) proc8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su13 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment su19 Bâtiment et travaux de construction su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) su9 Fabrication de substances chimiques fines
aluminium hydroxide with surface specification of 7 m2/g Aluminium hydroxide	aluminium hydroxide	10 - 100 t	pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) pc9b Charges, mastics, enduits, pâte à modeler 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
Titanium nitride	titanium nitride	0,1 - 1 kg	pc21 Substances chimiques de laboratoire proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire su24 Recherche scientifique et développement
Silicon carbide Carbure de silicium	silicon carbide	100 kg - 1 t	ac10 Articles en caoutchouc pc1 Adhésifs, produits d'étanchéité pc21 Substances chimiques de laboratoire 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
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) su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Calcium carbonate Calcium carbonate précipité Carbonate de calcium Carbonate de Calcium Précipité precipitated calcium carbonate	calcium carbonate	> 1000 t	ac1 Véhicules ac10 Articles en caoutchouc ac13 Articles en plastique ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques ac30 Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier ac4 Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique ac7 Articles métalliques ac8 Articles en papier erc2 Formulation dans un mélange

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			formulations	
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, préci-pitants, agents de neutralisation
			pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			peinture	
			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)
			proc6	Opérations de calandrage.
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su20	Services de santé
			su24	Recherche scientifique et développement
			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
Indium tin oxide, dispersion	Indium Tin Oxide	0,1 - 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

Yttrium zirconium oxide Zirconium dioxide Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide	Yttrium zirconium oxide	1 - 10 t	ac2 erc1 pc0 pc21 proc14 proc15 su0 su13 su24	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Fabrication de la substance Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Substances chimiques de laboratoire Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Utilisation en tant que réactif de laboratoire Autres Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment Recherche scientifique et développement
Cobalt titanite green spinel chrome antimony titanium buff rutile	cobalt titanite green spinel chrome antimony titanium buff rutile	0,1 - 1 kg 1 - 10 t	su10 erc2 pc9a peinture peinture en poudre proc5 proc7 proc8a proc8b proc9 su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants peinture peinture en poudre Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Pulvérisation dans des installations industrielles Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Transfert de substance ou de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
copper manganese iron spinel Manganese ferrite black spinel	manganese ferrite black spinel	1 - 10 t	pc0 pc9a su0 su19	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Revêtements et peintures, solvants, diluants Autres Bâtiment et travaux de construction
Silicium	silicon	1 - 10 kg	ac3 erc5 pc7 proc8b su24	Piles et accumulateurs électriques Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article Métaux et alliages Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Recherche scientifique et développement
Barium sulfate	barium sulfate		ac1 erc2 pc9a proc5 su10	Véhicules Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate	1 - 10 t	ac7 erc5 pc9a proc5 su0 su10	Articles métalliques Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate	Acid Yellow 3	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Antimony nickel titanium oxide yellow	antimony nickel titanium oxide yellow	100 kg - 1 t	ac13 erc2	Articles en plastique Formulation dans un mélange

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			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)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Rutile, tin zinc	Rutile, tin zinc	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	1 - 10 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			articles pyrotechniques	
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
LITHOPONE	LITHOPONE		su9	Fabrication de substances chimiques fines
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	> 1000 t	erc1	Fabrication de la substance
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	Autres
soufre	Sulfur		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
DPX42	DPX42		su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux		engrais en biostimulants des plantes tous exempts de nanoparticules	
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc12	Engrais
			proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Phosphates	Phosphates	0,1 - 1 kg	su4	Fabrication de produits alimentaires
	Oxydes magnétiques		ac1	Véhicules
			erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc19	Intermédiaire
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire

			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su24	Recherche scientifique et développement
Nickel	nickel	0,1 - 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Colloidal Palladium	palladium	10 - 100 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
silver	silver	0,1 - 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Copper	copper	10 - 100 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Nanoparticules d'or	Gold	< 100 g	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			su24	Recherche scientifique et développement
Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel	Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Carbon Black	Carbon black	> 1000 t	ac1	Véhicules
Carbon black / CI 77266			ac10	Articles en caoutchouc
CI 77266 [NANO]			ac13	Articles en plastique
NOIR DE CARBONE			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2			ac3	Piles et accumulateurs électriques
			ac38	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac5	Tissus, textile et habillement
			ac7	Articles métalliques
			ac8	Articles en papier
			articles pyrotechniques	
			cosmétique	
			erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
			erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)
			erc11b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en intérieur)
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc6a	Utilisation d'un intermédiaire

erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
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)
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
formulations	
imprégnation par foulardage	
ingrédient cosmétique	
mixing in different conditions	
pâte pigmentaire	
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc18	Encre 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
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc7	Métaux et alliages
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
peinture	
peinture en poudre	
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/ou 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)

			<table border="1"> <tr><td>proc6</td><td>Opérations de calandrage.</td></tr> <tr><td>proc7</td><td>Pulvérisation dans des installations industrielles</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>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>produit cosmétique</td><td></td></tr> <tr><td>su0</td><td>Autres</td></tr> <tr><td>su10</td><td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td></tr> <tr><td>su11</td><td>Fabrication de produits en caoutchouc</td></tr> <tr><td>su12</td><td>Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion</td></tr> <tr><td>su13</td><td>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment</td></tr> <tr><td>su14</td><td>Fabrication de métaux de base, y compris les alliages</td></tr> <tr><td>su15</td><td>Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements</td></tr> <tr><td>su16</td><td>Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques</td></tr> <tr><td>su17</td><td>Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport</td></tr> <tr><td>su19</td><td>Bâtiment et travaux de construction</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>su6b</td><td>Fabrication de pâte, papier et produits papetiers</td></tr> <tr><td>su7</td><td>Imprimerie et reproduction de supports enregistrés</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> <tr><td>unknown</td><td></td></tr> <tr><td>vernis a ongles</td><td></td></tr> <tr><td>vernis à ongles</td><td></td></tr> </table>	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)	produit cosmétique		su0	Autres	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su11	Fabrication de produits en caoutchouc	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	su19	Bâtiment et travaux de construction	su24	Recherche scientifique et développement	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	unknown		vernis a ongles		vernis à ongles		
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)																																																					
produit cosmétique																																																						
su0	Autres																																																					
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																					
su11	Fabrication de produits en caoutchouc																																																					
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion																																																					
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment																																																					
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages																																																					
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements																																																					
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques																																																					
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport																																																					
su19	Bâtiment et travaux de construction																																																					
su24	Recherche scientifique et développement																																																					
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																																																					
unknown																																																						
vernis a ongles																																																						
vernis à ongles																																																						
Carbon nanofibers Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite Carbon nanotube, multi-walled Multi-Wall carbon nanotubes	Nanotubes de carbone	1 - 10 t	<table border="1"> <tr><td>ac13</td><td>Articles en plastique</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc3</td><td>Formulation dans une matrice solide</td></tr> <tr><td>erc8a</td><td>Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)</td></tr> <tr><td>pc21</td><td>Substances chimiques de laboratoire</td></tr> <tr><td>pc32</td><td>Préparations et composés à base de polymères</td></tr> <tr><td>proc14</td><td>Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation</td></tr> <tr><td>proc15</td><td>Utilisation en tant que réactif de laboratoire</td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</td></tr> <tr><td>proc6</td><td>Opérations de calandrage.</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>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>su24</td><td>Recherche scientifique et développement</td></tr> <tr><td>su8</td><td>Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)</td></tr> </table>	ac13	Articles en plastique	erc2	Formulation dans un mélange	erc3	Formulation dans une matrice solide	erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	pc21	Substances chimiques de laboratoire	pc32	Préparations et composés à base de polymères	proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	proc6	Opérations de calandrage.	proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	su24	Recherche scientifique et développement	su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance																				
ac13	Articles en plastique																																																					
erc2	Formulation dans un mélange																																																					
erc3	Formulation dans une matrice solide																																																					
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)																																																					
pc21	Substances chimiques de laboratoire																																																					
pc32	Préparations et composés à base de polymères																																																					
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation																																																					
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire																																																					
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)																																																					
proc6	Opérations de calandrage.																																																					
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)																																																					
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																					
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion																																																					
su24	Recherche scientifique et développement																																																					
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)																																																					
copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene	> 1000 t	<table border="1"> <tr><td>erc1</td><td>Fabrication de la substance</td></tr> <tr><td>pc32</td><td>Préparations et composés à base de polymères</td></tr> </table>	erc1	Fabrication de la substance	pc32	Préparations et composés à base de polymères																																															
erc1	Fabrication de la substance																																																					
pc32	Préparations et composés à base de polymères																																																					

			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	100 - 1 000 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer methyl methacrylate butadiène copolymère	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
polychlorure de vinyle	polyvinyl chloride	> 1000 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc19	Intermédiaire
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
POLYVIDONE	POLYVIDONE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
Polystyrene	Styrene, oligomers	0,1 - 1 kg	pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	10 - 100 t	ac7	Articles métalliques
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

			su0	Autres
Cellulose	Cellulose	100 kg - 1 t	ac8	Articles en papier
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	10 - 100 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Emulsion of polysiloxanes	Emulsion of polysiloxanes	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin	0,1 - 1 kg	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su0	Autres
Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized		détergent toutes surfaces	
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			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)
			su2b	Industries offshore
Polymère anionique	Polymère anionique		erc2	Formulation dans un mélange
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su24	Recherche scientifique et développement

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

Attagel 50 (1) ; Attapulгите	Attagel - Attapulгите	10 - 100 t	ac1	Véhicules
Attapulгите			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Attapulгите 1			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
Attapulгите Clay			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			agriculture	
			dés herbant maïs	
			erc1	Fabrication de la substance
			erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			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)
			liquide phyto	
			ma produit	
			phytopharmaceutique	
			ma produit	
			phytopharmaceutique	
			matières actives de produits	
			phytopharmaceutiques	
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			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
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			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.
			produit	
			phytopharmaceutique	
			pulvérisation extérieure	
			sur culture	
			pulvérisation sur culture	
			pulvérisation sur culture	
			pulvérisation sur plantes (insecticide)	
			semences	
			su0	Autres

			<table border="1"> <tbody> <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>su2a</td><td>Exploitation minière (hors industries offshore)</td></tr> <tr><td>traitement céréales</td><td></td></tr> <tr><td>traitement des semences</td><td></td></tr> <tr><td>traitement demences</td><td></td></tr> <tr><td>traitement des semences</td><td></td></tr> <tr><td>traitement des semences</td><td></td></tr> <tr><td>utilisation aux champs</td><td></td></tr> <tr><td>utilisation extérieure pulvérisation sur cultutre</td><td></td></tr> <tr><td>utilisation sur culture</td><td></td></tr> <tr><td>utilisation sur culture en plein champ</td><td></td></tr> </tbody> </table>	su1	Agriculture, sylviculture, pêche	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	traitement céréales		traitement des semences		traitement demences		traitement des semences		traitement des semences		utilisation aux champs		utilisation extérieure pulvérisation sur cultutre		utilisation sur culture		utilisation sur culture en plein champ																																
su1	Agriculture, sylviculture, pêche																																																									
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																									
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)																																																									
traitement céréales																																																										
traitement des semences																																																										
traitement demences																																																										
traitement des semences																																																										
traitement des semences																																																										
utilisation aux champs																																																										
utilisation extérieure pulvérisation sur cultutre																																																										
utilisation sur culture																																																										
utilisation sur culture en plein champ																																																										
Kaolin	Kaolin	1 - 10 kg	<table border="1"> <tbody> <tr><td>pc21</td><td>Substances chimiques de laboratoire</td></tr> <tr><td>proc15</td><td>Utilisation en tant que réactif de laboratoire</td></tr> <tr><td>su24</td><td>Recherche scientifique et développement</td></tr> </tbody> </table>	pc21	Substances chimiques de laboratoire	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	su24	Recherche scientifique et développement																																																	
pc21	Substances chimiques de laboratoire																																																									
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire																																																									
su24	Recherche scientifique et développement																																																									
Acide Silicique, sel de Magnésium Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)	Silicic acid, magnesium salt	> 1000 t	<table border="1"> <tbody> <tr><td>ac13</td><td>Articles en plastique</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc4</td><td>Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)</td></tr> <tr><td>erc5</td><td>Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article</td></tr> <tr><td>erc6a</td><td>Utilisation d'un intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc1</td><td>Adhésifs, produits d'étanchéité</td></tr> <tr><td>pc12</td><td>Engrais</td></tr> <tr><td>pc21</td><td>Substances chimiques de laboratoire</td></tr> <tr><td>pc29</td><td>Produits pharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc39</td><td>Cosmétiques, produits de soins personnels</td></tr> <tr><td>proc1</td><td>Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable</td></tr> <tr><td>proc14</td><td>Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation</td></tr> <tr><td>proc2</td><td>Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée</td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</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>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>Autres</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>su18</td><td>Fabrication de meubles</td></tr> <tr><td>su19</td><td>Bâtiment et travaux de construction</td></tr> <tr><td>su20</td><td>Services de santé</td></tr> <tr><td>su24</td><td>Recherche scientifique et développement</td></tr> <tr><td>su4</td><td>Fabrication de produits alimentaires</td></tr> </tbody> </table>	ac13	Articles en plastique	erc2	Formulation dans un mélange	erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	pc12	Engrais	pc21	Substances chimiques de laboratoire	pc29	Produits pharmaceutiques	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	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.	proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	su0	Autres	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	su18	Fabrication de meubles	su19	Bâtiment et travaux de construction	su20	Services de santé	su24	Recherche scientifique et développement	su4	Fabrication de produits alimentaires	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
ac13	Articles en plastique																																																									
erc2	Formulation dans un mélange																																																									
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)																																																									
erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article																																																									
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire																																																									
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																									
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité																																																									
pc12	Engrais																																																									
pc21	Substances chimiques de laboratoire																																																									
pc29	Produits pharmaceutiques																																																									
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																																																									
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.																																																									
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)																																																									
su0	Autres																																																									
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																																																									
su18	Fabrication de meubles																																																									
su19	Bâtiment et travaux de construction																																																									
su20	Services de santé																																																									
su24	Recherche scientifique et développement																																																									
su4	Fabrication de produits alimentaires																																																									

			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)	Silicic acid, aluminum sodium salt	100 - 1 000 t	ac10	Articles en caoutchouc
Silicic acid, aluminum sodium salt			ac13	Articles en plastique
Silicoaluminat de sodium			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
Silicoaluminat de sodium (E554)			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Sodium aluminium silicate			erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
Synthetic amorphous sodium aluminosilicate			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
			mélange et vulcanisation microbilles de verre pour traitement de surface	
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
	pc32	Préparations et composés à base de polymères		
	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants		
	pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler		
	proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles		
	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		
	sel alimentaire			
	su0	Autres		
	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		
	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		
Calcium silicate	Silicic acid, calcium salt	10 - 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Silicic acid, calcium salt			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)			agriculture	
SYNTHETIC AMORPHOUS CALCIUM SILICATE (CAS)			erc2	Formulation dans un mélange
			erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

			<table border="1"> <tr><td>erc8e</td><td>Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)</td></tr> <tr><td>erc9b</td><td>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)</td></tr> <tr><td>ma produit phytopharmaceutique</td><td></td></tr> <tr><td>ma produit phytopharmaceutique matières actives de produits phytopharmaceutiques</td><td></td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc1</td><td>Adhésifs, produits d'étanchéité</td></tr> <tr><td>pc26</td><td>Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc27</td><td>Produits phytopharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc29</td><td>Produits pharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc8</td><td>Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>proc11</td><td>Pulvérisation en dehors d'installations industrielles</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>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>produit phytosanitaire pulvérisation extérieure sur culture pulvérisation plein champ pulvérisation sur parcelle</td><td></td></tr> <tr><td>su0</td><td>Autres</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>su11</td><td>Fabrication de produits en caoutchouc</td></tr> <tr><td>su2a</td><td>Exploitation minière (hors industries offshore)</td></tr> <tr><td>su9</td><td>Fabrication de substances chimiques fines</td></tr> <tr><td>traitement agricole</td><td></td></tr> <tr><td>ac30</td><td>Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier</td></tr> <tr><td>application sur facade batiment articles en bois automobile, avionique, constructions mécaniques détergent toutes surfaces</td><td></td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc8c</td><td>Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)</td></tr> <tr><td>erc9a</td><td>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)</td></tr> <tr><td>matériaux de construction en béton nettoyant nettoyeurs façades</td><td></td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> </table>	erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	ma produit phytopharmaceutique		ma produit phytopharmaceutique matières actives de produits phytopharmaceutiques		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	pc27	Produits phytopharmaceutiques	pc29	Produits pharmaceutiques	pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	produit phytosanitaire pulvérisation extérieure sur culture pulvérisation plein champ pulvérisation sur parcelle		su0	Autres	su1	Agriculture, sylviculture, pêche	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su11	Fabrication de produits en caoutchouc	su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	su9	Fabrication de substances chimiques fines	traitement agricole		ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	application sur facade batiment articles en bois automobile, avionique, constructions mécaniques détergent toutes surfaces		erc2	Formulation dans un mélange	erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	matériaux de construction en béton nettoyant nettoyeurs façades		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)																																																																	
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)																																																																	
ma produit phytopharmaceutique																																																																		
ma produit phytopharmaceutique matières actives de produits phytopharmaceutiques																																																																		
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																																	
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité																																																																	
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication																																																																	
pc27	Produits phytopharmaceutiques																																																																	
pc29	Produits pharmaceutiques																																																																	
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)																																																																	
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																																																	
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles																																																																	
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.																																																																	
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)																																																																	
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles																																																																	
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.																																																																	
produit phytosanitaire pulvérisation extérieure sur culture pulvérisation plein champ pulvérisation sur parcelle																																																																		
su0	Autres																																																																	
su1	Agriculture, sylviculture, pêche																																																																	
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																	
su11	Fabrication de produits en caoutchouc																																																																	
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)																																																																	
su9	Fabrication de substances chimiques fines																																																																	
traitement agricole																																																																		
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier																																																																	
application sur facade batiment articles en bois automobile, avionique, constructions mécaniques détergent toutes surfaces																																																																		
erc2	Formulation dans un mélange																																																																	
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)																																																																	
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)																																																																	
matériaux de construction en béton nettoyant nettoyeurs façades																																																																		
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																																	
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	10 - 100 t		Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance																																																														
			<table border="1"> <tr><td>ac30</td><td>Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier</td></tr> <tr><td>application sur facade batiment articles en bois automobile, avionique, constructions mécaniques détergent toutes surfaces</td><td></td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc8c</td><td>Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)</td></tr> <tr><td>erc9a</td><td>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)</td></tr> <tr><td>matériaux de construction en béton nettoyant nettoyeurs façades</td><td></td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> </table>	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	application sur facade batiment articles en bois automobile, avionique, constructions mécaniques détergent toutes surfaces		erc2	Formulation dans un mélange	erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	matériaux de construction en béton nettoyant nettoyeurs façades		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																	
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier																																																																	
application sur facade batiment articles en bois automobile, avionique, constructions mécaniques détergent toutes surfaces																																																																		
erc2	Formulation dans un mélange																																																																	
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)																																																																	
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)																																																																	
matériaux de construction en béton nettoyant nettoyeurs façades																																																																		
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																																	

			pc14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie pc24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage pc27 Produits phytopharmaceutiques 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 préparation cosmétique proc1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable proc10 Application au rouleau ou au pinceau 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 de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) produit cosmétique pulvérisation ou brossage sperc_d v1 (controlled application to agricultural soil) su0 Autres 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 su2b Industries offshore su9 Fabrication de substances chimiques fines surface des plantes verniss à ongles
Zirconium praseodymium yellow zircon	Zirconium praseodymium yellow zircon	100 kg - 1 t	erc2 Formulation dans un mélange pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Fuller's earth	Attagel / Fuller's earth	100 - 1 000 t	ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques ac30 Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier ac4 Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique agriculture application ponctuelle par pulvérisation cultures

désherbant cereales	
désherbants cereales	
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
erc2	Formulation dans un mélange
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
liquide	
ma pmroduit phytopharmaceutique	
ma produit phytopharmaceutique	
matières actives de produits phytopharmaceutiques	
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
pc11	Explosifs
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc27	Produits phytopharmaceutiques
pc29	Produits pharmaceutiques
pc40	Agents d'extraction
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
produit phyto	
produit phytosanitaire produits phytopharmaceutiques	
pulvérisation au champ	
pulvérisation en plein champ	
pulvérisation plein champ	
pulvérisation sur culture	
pulvérisation sur parcelle	

			semences su0 Autres su1 Agriculture, sylviculture, pêche su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su14 Fabrication de métaux de base, y compris les alliages su2a Exploitation minière (hors industries offshore) traitement des semences traitement plein champs traitement des semences utilisation aux champs utilisation extérieure à grande dispersion en système ouvert utilisation extérieure par grande dispersion en système ouvert utilisation sur culture utilisation sur culture	
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	pc39 Cosmétiques, produits de soins personnels su0 Autres su9 Fabrication de substances chimiques fines	
C.I. Pigment Violet 3	Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatetungstatephosphates		pc18 Encre et toners su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) 2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) Methylene Bis-benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol Méthylène bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	10 - 100 t	cosmétique cosmétique cosmétique erc2 Formulation dans un mélange formule cosmétique pc30 Produits photochimiques pc39 Cosmétiques, produits de soins personnels proc1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable proc14 Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation proc15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire proc2 Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée proc3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) proc4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) proc8a Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. proc8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. proc9 Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) produit cosmétique produit cosmétique	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			produit cosmétique su0 Autres su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su9 Fabrication de substances chimiques fines utilisation dans produit cosmétique
Mesotrione Mesotrione + S-metolachlore + benoxacor	Mesotrione		pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) pc27 Produits phytopharmaceutiques proc11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles su1 Agriculture, sylviculture, pêche
5,12-dihydro-2,9-diméthylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione 5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C.I. Pigment Violet 19	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	10 - 100 t	ac1 Véhicules ac13 Articles en plastique ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques ac7 Articles métalliques assimilé à la peinture erc2 Formulation dans un mélange erc4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) erc8c Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur) pc0 Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) 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 peinture en poudre 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 de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) su0 Autres su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) su12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion su19 Bâtiment et travaux de construction su6b Fabrication de pâte, papier et produits papetiers su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
DOXYCYCLINE HYDROCHLORIDE (HCL)	2-Naphthacencarboxamide, 4-(diméthylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-méthyl-1,11-dioxo-, monohydrochloride, [4S-(4 \pm ,4a \pm ,5 \pm ,5a \pm ,6 \pm ,6f \pm ,12a \pm)]-	10 - 100 kg	erc6a Utilisation d'un intermédiaire 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 Autres

AMLODIPINE BESYLATE	AMLODIPINE BESYLATE	1 - 10 t	erc6a pc29 proc8b su0	Utilisation d'un intermédiaire Produits pharmaceutiques Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Autres
1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	100 kg - 1 t	su10 su8	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE	1 - 10 t	erc6a pc29 proc8b su0	Utilisation d'un intermédiaire Produits pharmaceutiques Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Autres
DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	100 kg - 1 t	erc6a pc29 proc8b su0	Utilisation d'un intermédiaire Produits pharmaceutiques Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Autres
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	pc18 pc26 su10 su6b	Encres et toners Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
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	pc18 su10 su8	Encres et toners Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	1 - 10 t	pc18 pc26 pc9a su10 su6b	Encres et toners Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication Revêtements et peintures, solvants, diluants Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	10 - 100 t	ac2 ac7 erc2 pc9a proc15 proc4 proc5 proc7 proc8a su10	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Articles métalliques Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants Utilisation en tant que réactif de laboratoire Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Pulvérisation dans des installations industrielles Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

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	1 - 10 t	ac7 erc2 pc18 pc9a proc5 su10	Articles métalliques Formulation dans un mélange Encres et toners Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	1 - 10 t	pc9a su10	Revêtements et peintures, solvants, diluants Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine	100 kg - 1 t	su0	Autres
DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)	doxepin hydrochloride	100 kg - 1 t	erc6a pc29 proc8b su0	Utilisation d'un intermédiaire Produits pharmaceutiques Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Autres
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		erc2 erc8a pc1 pc35 pc8 pc9a proc10 proc11 proc3 proc8a su0 su10 su13 su19 su9	Formulation dans un mélange Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) Adhésifs, produits d'étanchéité Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants) Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) Revêtements et peintures, solvants, diluants Application au rouleau ou au pinceau Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) 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. Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment Bâtiment et travaux de construction Fabrication de substances chimiques fines
2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	1 - 10 kg	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)
benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized	100 kg - 1 t	erc2 pc9a proc5 su10	Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl]4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino	[[4-[[4-(anilino)phenyl]4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid		pc18 su10	Encres et toners 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;	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;		pc18 su10	Encres et toners Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Blue 1	Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl]4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange

Éthanaminium, N-[4-[[4-(diéthylamino)phényl][4-(éthylamino)-1-naphthalényl]méthylène]-2,5-cyclohexadien-1-ylidène]-N-éthyl-, molybdatetungstatephosphate			<table border="1"> <tr><td>pc18</td><td>Encre et toners</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> </table>	pc18	Encre 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)																																																											
pc18	Encre et toners																																																																			
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)																																																																			
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																			
C.I. Pigment Green 7 polychloro copper phthalocyanine	polychloro copper phthalocyanine	10 - 100 t	<table border="1"> <tr><td>ac1</td><td>Véhicules</td></tr> <tr><td>ac13</td><td>Articles en plastique</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc3</td><td>Formulation dans une matrice solide</td></tr> <tr><td>erc8b</td><td>Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)</td></tr> <tr><td>isolation de câble électrique</td><td></td></tr> <tr><td>pc14</td><td>Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie</td></tr> <tr><td>pc15</td><td>Produits de traitement de surfaces non métalliques</td></tr> <tr><td>pc18</td><td>Encre et toners</td></tr> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc27</td><td>Produits phytopharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc32</td><td>Préparations et composés à base de polymères</td></tr> <tr><td>pc35</td><td>Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)</td></tr> <tr><td>pc39</td><td>Cosmétiques, produits de soins personnels</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>peinture</td><td></td></tr> <tr><td>peinture en poudre</td><td></td></tr> <tr><td>proc14</td><td>Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation</td></tr> <tr><td>proc15</td><td>Utilisation en tant que réactif de laboratoire</td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</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>proc7</td><td>Pulvérisation dans des installations industrielles</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>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>produits phytosanitaires</td><td></td></tr> <tr><td>su0</td><td>Autres</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>su8</td><td>Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)</td></tr> </table>	ac1	Véhicules	ac13	Articles en plastique	erc2	Formulation dans un mélange	erc3	Formulation dans une matrice solide	erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	isolation de câble électrique		pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	pc18	Encre et toners	pc19	Intermédiaire	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	peinture		peinture en poudre		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	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)	produits phytosanitaires		su0	Autres	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	su19	Bâtiment et travaux de construction	su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance
ac1	Véhicules																																																																			
ac13	Articles en plastique																																																																			
erc2	Formulation dans un mélange																																																																			
erc3	Formulation dans une matrice solide																																																																			
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)																																																																			
isolation de câble électrique																																																																				
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie																																																																			
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques																																																																			
pc18	Encre et toners																																																																			
pc19	Intermédiaire																																																																			
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																																																																			
peinture																																																																				
peinture en poudre																																																																				
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																																																																			
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)																																																																			
produits phytosanitaires																																																																				
su0	Autres																																																																			
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																			
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion																																																																			
su19	Bâtiment et travaux de construction																																																																			
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)																																																																			
2-[[4-chloro-2-nitrophényl]azo]-N-(2-méthoxyphényl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 73	2-[[4-chloro-2-nitrophényl]azo]-N-(2-méthoxyphényl)-3-oxobutyramide	10 - 100 kg	<table border="1"> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</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>su0</td><td>Autres</td></tr> <tr><td>su10</td><td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td></tr> </table>	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	Autres	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																									
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	Autres																																																																			
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																			

			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
VORICONAZOLE	VORICONAZOLE	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
SILDENAFIL	SILDENAFIL	1 - 10 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
[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 dans un mélange
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			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.
			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)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
[2,2-[1,2-phenylenebis(nitriométhylidène)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)	[2,2-[1,2-phenylenebis(nitriométhylidène)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	10 - 100 t	ac1	Véhicules
C.I. Pigment Blue 15:3			ac10	Articles en caoutchouc
C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4			ac13	Articles en plastique
PIGMENT DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac5	Tissus, textile et habillement
			agriculture	
			biocide	
			distribution	
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
			formulations	
			isolation de câble électrique	
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			<table border="1"> <tbody> <tr><td>pc1</td><td>Adhésifs, produits d'étanchéité</td></tr> <tr><td>pc18</td><td>Encres et toners</td></tr> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc24</td><td>Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage</td></tr> <tr><td>pc26</td><td>Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc27</td><td>Produits phytopharmaceutiques</td></tr> <tr><td>pc32</td><td>Préparations et composés à base de polymères</td></tr> <tr><td>pc34</td><td>Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc39</td><td>Cosmétiques, produits de soins personnels</td></tr> <tr><td>pc8</td><td>Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>peinture</td><td></td></tr> <tr><td>peinture en poudre</td><td></td></tr> <tr><td>proc11</td><td>Pulvérisation en dehors d'installations industrielles</td></tr> <tr><td>proc14</td><td>Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation</td></tr> <tr><td>proc15</td><td>Utilisation en tant que réactif de laboratoire</td></tr> <tr><td>proc2</td><td>Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée</td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</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>proc7</td><td>Pulvérisation dans des installations industrielles</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>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>sperc8d v1 (controlled application to agricultural soil)</td><td></td></tr> <tr><td>su0</td><td>Autres</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>su11</td><td>Fabrication de produits en caoutchouc</td></tr> <tr><td>su12</td><td>Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion</td></tr> <tr><td>su14</td><td>Fabrication de métaux de base, y compris les alliages</td></tr> <tr><td>su16</td><td>Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques</td></tr> <tr><td>su19</td><td>Bâtiment et travaux de construction</td></tr> <tr><td>su5</td><td>Fabrication de textiles, cuir, fourrure</td></tr> <tr><td>su6b</td><td>Fabrication de pâte, papier et produits papetiers</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>utilisation extérieure</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	peinture		peinture en poudre		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)	sperc8d v1 (controlled application to agricultural soil)		su0	Autres	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	su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	su19	Bâtiment et travaux de construction	su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	utilisation extérieure	
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																																																																												
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication																																																																												
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels																																																																												
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)																																																																												
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																																																												
peinture																																																																													
peinture en poudre																																																																													
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)																																																																												
sperc8d v1 (controlled application to agricultural soil)																																																																													
su0	Autres																																																																												
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																																																																												
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages																																																																												
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques																																																																												
su19	Bâtiment et travaux de construction																																																																												
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure																																																																												
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers																																																																												
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)																																																																												
utilisation extérieure																																																																													
[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	<table border="1"> <tbody> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>su10</td><td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td></tr> </tbody> </table>	pc19	Intermédiaire	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																				
pc19	Intermédiaire																																																																												
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																																																												
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)	1 - 10 t	<table border="1"> <tbody> <tr><td>ac13</td><td>Articles en plastique</td></tr> </tbody> </table>	ac13	Articles en plastique																																																																								
ac13	Articles en plastique																																																																												

				erc2	Formulation dans un mélange
				pc19	Intermédiaire
				pc32	Préparations et composés à base de polymères
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-méthyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-méthyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	1 - 10 t		ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
C.I. Pigment Orange 34				erc2	Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				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 de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	Autres
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su19	Bâtiment et travaux de construction
				su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
C.I. Pigment Yellow 111	N-(5-chloro-2-méthoxyphényl)-2-[(2-méthoxy-4-nitrophényl)azo]-3-oxobutyramide	10 - 100 kg		pc18	Encres et toners
N-(5-chloro-2-méthoxyphényl)-2-[(2-méthoxy-4-nitrophényl)azo]-3-oxobutyramide				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	0,1 - 1 kg		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)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
SODIUM PROPOXYHYDROXYPROPYL THIOSULFATE SILICA	SODIUM PROPOXYHYDROXYPROPYL THIOSULFATE SILICA	1 - 10 kg		su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diéthoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diéthoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	1 - 10 t		pc18	Encres et toners
				pc19	Intermédiaire
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)	1-(4-amino-6,7-diméthoxy-2-quinazoliny)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	10 - 100 kg		erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
				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	Autres
trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophényl)-4-(4-sulphophénylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophényl)-4-(4-sulphophénylazo)pyrazole-3-carboxylate	100 kg - 1 t		erc2	Formulation dans un mélange
				pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
TINIDAZOLE	tinidazole	1 - 10 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc29	Produits pharmaceutiques
				Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc8b	
			su0	Autres
(3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylènebis(nitrilométhylidène)-2,2'-dinaphtholato)nickel(II)	(3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylènebis(nitrilométhylidène)-2,2'-dinaphtholato)nickel(II)	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE	oxytetracycline hydrochloride	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc29	Produits pharmaceutiques
				Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc8b	
			su0	Autres
CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	clindamycin hydrochloride	10 - 100 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc29	Produits pharmaceutiques
				Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc8b	
			su0	Autres
TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN	10 - 100 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc29	Produits pharmaceutiques
				Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc8b	
			su0	Autres
3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylène)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-triméthylbenzènesulphonamide] C.I. Solvent Blue 45	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylène)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-triméthylbenzènesulphonamide]	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
6-chloro-2-(6-chloro-4-méthyl-3-oxobenzob[thien-2(3H)-ylidène)-4-méthylbenzob[thiophène-3(2H)-one	6-chloro-2-(6-chloro-4-méthyl-3-oxobenzob[thien-2(3H)-ylidène)-4-méthylbenzob[thiophène-3(2H)-one	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-(4-méthyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-méthyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2-Propenoic acid, 2-méthyl 2-méthyl 2-méthyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-méthyl 2-méthyl 2-méthyl-2-propenoate	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				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	
			proc9	Transfert de substance ou de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
2-[(4-méthyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide C.I. Pigment Yellow 1	2-[(4-méthyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II) Ferric ammonium ferrocyanide	ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			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)
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)
Disodium 6-hydroxy-5-[[4-sulphonatophenyl]azo]naphthalene-2-sulphonate	disodium 6-hydroxy-5-[[4-sulphonatophenyl]azo]naphthalene-2-sulphonate	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-[4-(aminocarbonyl)phenyl]diazenyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	10 - 100 t	ac1	Véhicules
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 170			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
1-[[2-chloro-4-nitrophenyl]azo]-2-naphthol C.I. Pigment Red 4	1-[[2-chloro-4-nitrophenyl]azo]-2-naphthol	0,1 - 1 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
dimethyl 5-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	dimethyl 5-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			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)
			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	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Red 209 2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	10 - 100 t	ac5	Tissus, textile et habillement
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc19	Intermédiaire
			pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			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)
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
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	1 - 10 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			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)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
CLOTIAZEPAM	clotiazepam	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	100 - 1 000 t	ac1	Véhicules
			additif carburant	
			additif filtre	
			additif pour traitement rejet	
			additif carburant	
			additif carburant	
			échappement	
			eolys dpx42	
			erc1	Fabrication de la substance
			erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)
			erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide

			<table border="1"> <tr><td>erc4</td><td>Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)</td></tr> <tr><td>erc5</td><td>Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article</td></tr> <tr><td>erc6b</td><td>Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)</td></tr> <tr><td>erc6d</td><td>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)</td></tr> <tr><td>erc7</td><td>Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels</td></tr> <tr><td>erc8d</td><td>Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)</td></tr> <tr><td>erc9b</td><td>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)</td></tr> <tr><td>gaz échappement</td><td></td></tr> <tr><td>liquide de combustion de particules de suie</td><td></td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc13</td><td>Carburants</td></tr> <tr><td>pc16</td><td>Fluides de transfert de chaleur</td></tr> <tr><td>pc17</td><td>Fluides hydrauliques</td></tr> <tr><td>pc2</td><td>Adsorbants</td></tr> <tr><td>pc21</td><td>Substances chimiques de laboratoire</td></tr> <tr><td>pc3</td><td>Produits d'assainissement de l'air</td></tr> <tr><td>proc1</td><td>Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable</td></tr> <tr><td>proc16</td><td>Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé</td></tr> <tr><td>proc17</td><td>Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts</td></tr> <tr><td>proc2</td><td>Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée</td></tr> <tr><td>proc21</td><td>Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles</td></tr> <tr><td>proc26</td><td>Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante</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>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>proc9</td><td>Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)</td></tr> <tr><td>recyclage gaz échappement</td><td></td></tr> <tr><td>regeneration fap</td><td></td></tr> <tr><td>réparation automobile</td><td></td></tr> <tr><td>su0</td><td>Autres</td></tr> <tr><td>su10</td><td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td></tr> <tr><td>su17</td><td>Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport</td></tr> <tr><td>su2b</td><td>Industries offshore</td></tr> <tr><td>su9</td><td>Fabrication de substances chimiques fines</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc18</td><td>Encre et toners</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>peinture</td><td></td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</td></tr> <tr><td>proc7</td><td>Pulvérisation dans des installations industrielles</td></tr> <tr><td>su0</td><td>Autres</td></tr> <tr><td>su10</td><td>Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)</td></tr> </table>	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	erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	gaz échappement		liquide de combustion de particules de suie		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc13	Carburants	pc16	Fluides de transfert de chaleur	pc17	Fluides hydrauliques	pc2	Adsorbants	pc21	Substances chimiques de laboratoire	pc3	Produits d'assainissement de l'air	proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé	proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	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.	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)	recyclage gaz échappement		regeneration fap		réparation automobile		su0	Autres	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	su2b	Industries offshore	su9	Fabrication de substances chimiques fines	erc2	Formulation dans un mélange	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc18	Encre et toners	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	peinture		proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	su0	Autres	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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																																																																																						
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)																																																																																						
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)																																																																																						
erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels																																																																																						
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)																																																																																						
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)																																																																																						
gaz échappement																																																																																							
liquide de combustion de particules de suie																																																																																							
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																																																						
pc13	Carburants																																																																																						
pc16	Fluides de transfert de chaleur																																																																																						
pc17	Fluides hydrauliques																																																																																						
pc2	Adsorbants																																																																																						
pc21	Substances chimiques de laboratoire																																																																																						
pc3	Produits d'assainissement de l'air																																																																																						
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable																																																																																						
proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé																																																																																						
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts																																																																																						
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée																																																																																						
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles																																																																																						
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.																																																																																						
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)																																																																																						
recyclage gaz échappement																																																																																							
regeneration fap																																																																																							
réparation automobile																																																																																							
su0	Autres																																																																																						
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																																						
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport																																																																																						
su2b	Industries offshore																																																																																						
su9	Fabrication de substances chimiques fines																																																																																						
erc2	Formulation dans un mélange																																																																																						
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																																																																						
pc18	Encre et toners																																																																																						
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																																																																						
peinture																																																																																							
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)																																																																																						
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles																																																																																						
su0	Autres																																																																																						
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																																																																						
1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol C.I. Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1 - 10 t																																																																																					

			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	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)
4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	10 - 100 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Orange 13			pc18	Encres et toners
			pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Yellow 175			erc2	Formulation dans un mélange
dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			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)
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	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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]	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			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
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
PIROXICAM	piroxicam	100 kg - 1 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
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
C.I. Pigment Yellow 139			ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners

			pc19 Intermédiaire pc32 Préparations et composés à base de polymères pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants peinture en poudre 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. proc9 Transfert de substance ou de 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 su8 Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Red 266	4-[[4-(aminocarbonyl)phényl]azo]-3-hydroxy-N-(2-méthoxyphényl)naphthalène-2-carboxamide		erc2 Formulation dans un mélange pc9a Revêtements et peintures, solvants, diluants peinture en poudre proc5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-Phénylène-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophényl)azo]-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide]	N,N'-phénylène-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophényl)azo]-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide]	1 - 10 t	ac13 Articles en plastique ac5 Tissus, textile et habillement erc3 Formulation dans une matrice solide pc18 Encre 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 proc14 Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation proc3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) 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
4,4'-diamino[1,1'-bianthracène]-9,9',10,10'-tétraone 4,4'-diamino[1,1'-bianthracène]-9,9',10,10'-tétraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracène]-9,9',10,10'-tétraone	100 - 1 000 t	ac1 Véhicules ac13 Articles en plastique ac2 Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques erc2 Formulation dans un mélange erc5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article erc7 Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels pc18 Encre et toners 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.

				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
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]	0,1 - 1 kg	su10		Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-méthyl-4-[[4-[[4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phényl]azo]phényl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-méthyl-4-[[4-[[4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phényl]azo]phényl]amino]-1H-isoindol-1-one	1 - 10 t	ac13		Articles en plastique
				erc2	Formulation dans un mélange
				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)
				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	Autres
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
1,1'-((6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyil)diimino)bisanthraquinone	1,1'-((6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyil)diimino)bisanthraquinone	10 - 100 t	pc19		Intermédiaire
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Sodium bis[2-((4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phényl-1H-pyrazol-4-yl)azo)benzoato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[2-((4,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phényl-1H-pyrazol-4-yl)azo)benzoato(2-)]chromate(1-)	10 - 100 kg	su10		Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
[1,3-dihydro-5,6-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)méthylène]amino]-2H-benzimidazo[2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	[1,3-dihydro-5,6-bis[[2-hydroxy-1-naphthyl)méthylène]amino]-2H-benzimidazo[2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	0,1 - 1 kg	su10		Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	ac2		Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysène-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysène-6,12-dione	1 - 10 t	pc9a		Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	erc2		Formulation dans un mélange
				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
sodium 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)	0,1 - 1 kg	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]	1 - 10 t	ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encre 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)
4-[(1,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)méthyl]-2,4-dihydro-5-méthyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4-[(1,5-dihydro-3-méthyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)méthyl]-2,4-dihydro-5-méthyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	10 - 100 kg	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)
2,9-bis(3,5-diméthylphényl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'ef']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone	2,9-bis(3,5-diméthylphényl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'ef']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tétrone	100 kg - 1 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[N-(2,4-diméthylphényl)-3-oxobutyramid]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-diméthylphényl)-3-oxobutyramide]	100 - 1 000 t	ac13	Articles en plastique
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-diméthylphényl)-3-oxobutyramide]			ac7	Articles métalliques
Pigment Yellow 13			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encre et toners
			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)
			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
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)méthylène]oxazol-5(4H)-one]	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)méthylène]oxazol-5(4H)-one]	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluène-4-sulphonate]	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluène-4-sulphonate]	100 - 1 000 t	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
C.I. Pigment Red 53:1			ac7	Articles métalliques
Calcium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophényl)azo]-3-hydroxy-2-naphtoate			erc2	Formulation dans un mélange
			erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
			erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
			grande culture	
			pc18	Encre et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc29	Produits pharmaceutiques
			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 proc7 proc8b produit phytosanitaire semences su1 su10 su11 su8 traitement des semences	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Pulvérisation dans des installations industrielles Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
carbonic acid, zinc salt, basic	Carbonic acid, zinc salt, basic	1 - 10 t	pc1 su10 su11	Adhésifs, produits d'étanchéité Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en caoutchouc	
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	pc18 su10	Encres et toners 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	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Solvent Orange 62	hydrogen 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	erc2 pc9a proc5 su10	Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Red 48:4 manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfo(phenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfo(phenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	100 kg - 1 t	ac2 erc2 pc18 pc9a proc7 su10	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Formulation dans un mélange Encres et toners Revêtements et peintures, solvants, diluants Pulvérisation dans des installations industrielles Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
C.I. Pigment Red 146 N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	10 - 100 t	ac7 erc2 pc18 pc9a proc5 su10 su8	Articles métalliques Formulation dans un mélange Encres et toners Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
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	ac10 ac13	Articles en caoutchouc Articles en plastique	

Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance

			<table border="1"> <tbody> <tr><td>ac5</td><td>Tissus, textile et habillement</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc3</td><td>Formulation dans une matrice solide</td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc18</td><td>Encres et toners</td></tr> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc34</td><td>Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>proc10</td><td>Application au rouleau ou au pinceau</td></tr> <tr><td>proc2</td><td>Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée</td></tr> <tr><td>proc3</td><td>Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</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>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>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>su24</td><td>Recherche scientifique et développement</td></tr> </tbody> </table>	ac5	Tissus, textile et habillement	erc2	Formulation dans un mélange	erc3	Formulation dans une matrice solide	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc18	Encres et toners	pc19	Intermédiaire	pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	proc10	Application au rouleau ou au pinceau	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.	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	
ac5	Tissus, textile et habillement																																			
erc2	Formulation dans un mélange																																			
erc3	Formulation dans une matrice solide																																			
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																			
pc18	Encres et toners																																			
pc19	Intermédiaire																																			
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication																																			
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																			
proc10	Application au rouleau ou au pinceau																																			
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.																																			
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																																			
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]	1 - 10 t	<table border="1"> <tbody> <tr><td>ac5</td><td>Tissus, textile et habillement</td></tr> <tr><td>ac7</td><td>Articles métalliques</td></tr> <tr><td>erc3</td><td>Formulation dans une matrice solide</td></tr> <tr><td>pc18</td><td>Encres et toners</td></tr> <tr><td>pc19</td><td>Intermédiaire</td></tr> <tr><td>pc34</td><td>Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>proc24</td><td>Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles</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> <tr><td>su5</td><td>Fabrication de textiles, cuir, fourrure</td></tr> </tbody> </table>	ac5	Tissus, textile et habillement	ac7	Articles métalliques	erc3	Formulation dans une matrice solide	pc18	Encres et toners	pc19	Intermédiaire	pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	Un ou plusieurs usages confidentiels ont été déclarés pour cette substance										
ac5	Tissus, textile et habillement																																			
ac7	Articles métalliques																																			
erc3	Formulation dans une matrice solide																																			
pc18	Encres et toners																																			
pc19	Intermédiaire																																			
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication																																			
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																			
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles																																			
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)																																			
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																			
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure																																			
calcium 3-hydroxy-4-[(4-méthyl-2-sulphonatophényl)azo]-2-naphtoate 2-Naphtalénecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-méthyl-2-sulfophényl)diazenyl]-, calcium salt (1:1)	calcium 3-hydroxy-4-[(4-méthyl-2-sulphonatophényl)azo]-2-naphtoate	100 kg - 1 t	<table border="1"> <tbody> <tr><td>ac13</td><td>Articles en plastique</td></tr> <tr><td>erc10a</td><td>Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)</td></tr> <tr><td>erc2</td><td>Formulation dans un mélange</td></tr> <tr><td>erc9a</td><td>Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)</td></tr> <tr><td>pc0</td><td>Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)</td></tr> <tr><td>pc18</td><td>Encres et toners</td></tr> <tr><td>pc39</td><td>Cosmétiques, produits de soins personnels</td></tr> <tr><td>pc9a</td><td>Revêtements et peintures, solvants, diluants</td></tr> <tr><td>proc10</td><td>Application au rouleau ou au pinceau</td></tr> <tr><td>proc2</td><td>Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée</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>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> <tr><td>vernis à ongles</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ac13	Articles en plastique	erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	erc2	Formulation dans un mélange	erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	pc18	Encres et toners	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	proc10	Application au rouleau ou au pinceau	proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	su9	Fabrication de substances chimiques fines	vernis à ongles				
ac13	Articles en plastique																																			
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)																																			
erc2	Formulation dans un mélange																																			
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)																																			
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)																																			
pc18	Encres et toners																																			
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels																																			
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants																																			
proc10	Application au rouleau ou au pinceau																																			
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée																																			
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)																																			
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion																																			
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)																																			
su9	Fabrication de substances chimiques fines																																			
vernis à ongles																																				

C.I. Pigment Orange 62 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 dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-	3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc19	Intermédiaire
			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)
Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo- C.I. Pigment Yellow 14	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	1 - 10 t	erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			semences traitées	
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,2'-[(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 C.I. 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]	10 - 100 t	ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			assimilé à la peinture	
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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 proc9 su0 su10 su12 su19 su8	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion Bâtiment et travaux de construction Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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]	10 - 100 t	pc1 pc19 su10	Adhésifs, produits d'étanchéité Intermédiaire Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,3'-(1,4-Phénylènediimino)bis[4,5,6,7-tétrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-phénylènediimino)bis[4,5,6,7-tétrachloro-1H-isoindol-1-one]	10 - 100 t	erc2 pc18 pc19 pc9a peinture en poudre proc10 proc5 su0 su10	Formulation dans un mélange Encres et toners Intermédiaire Revêtements et peintures, solvants, diluants peinture en poudre Application au rouleau ou au pinceau Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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-méthoxy-5-((phénylamino)carbonyl)phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine	1 - 10 t	ac7 erc3 pc0 pc18 pc9a proc5 su0 su10	Articles métalliques Formulation dans une matrice solide Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Encres et toners Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phényl]amino]carbonyl]-2-méthoxyphényl]azo]-N-(5-chloro-2,4-diméthoxyphényl)-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide	4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phényl]amino]carbonyl]-2-méthoxyphényl]azo]-N-(5-chloro-2,4-diméthoxyphényl)-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-(3,3'-diméthyl[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophényl)azo]-3-oxobutyramide]	N,N'-(3,3'-diméthyl[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophényl)azo]-3-oxobutyramide]	1 - 10 t	pc18 su10	Encres et toners Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4-[(2,5-Dichlorophényl)azo]-3-hydroxy-N-phénylnaphtalène-2-carboxamide 4-[(2,5-dichlorophényl)azo]-3-hydroxy-N-phénylnaphtalène-2-carboxamide C.I. Pigment Red 2	4-[(2,5-dichlorophényl)azo]-3-hydroxy-N-phénylnaphtalène-2-carboxamide	1 - 10 t	erc5 impregnation par foulardage pc0 pc18 su0 su10	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Encres et toners Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 188	méthyl 4-[[[(2,5-dichlorophényl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-méthoxyphényl)amino]carbonyl]-1-naphtyl]azo]benzoate	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange

methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate				pc18	Encres et toners
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	1 - 10 t		ac7	Articles métalliques
				erc2	Formulation dans un mélange
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
				su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Red 81:5	Xanthylium, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate			pc18	Encres et toners
				su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
LACTOSE	LACTOSE	10 - 100 t		erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
				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	Autres
8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	10 - 100 t		ac1	Véhicules
C.I. Pigment Violet 23				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
				ac5	Tissus, textile et habillement
				ac7	Articles métalliques
				erc2	Formulation dans un mélange
				erc3	Formulation dans une matrice solide
				pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
				pc18	Encres et toners
				pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				peinture	
				peinture en poudre	
				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 proc8b proc9 su0 su10 su5 su6b su8	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Transfert de substance ou de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de textiles, cuir, fourrure Fabrication de pâte, papier et produits papetiers Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74 CI Pigment yellow 74	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	10 - 100 t	ac2 ac4 erc2 erc3 pc18 pc26 pc9a peinture proc3 proc5 proc7 su0 su10 su16 su6b su8	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique Formulation dans un mélange Formulation dans une matrice solide Encres et toners Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication Revêtements et peintures, solvants, diluants Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Pulvérisation dans des installations industrielles Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques Fabrication de pâte, papier et produits papetiers Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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]	1 - 10 t	su10 su8	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone 3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 12	1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone 3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	0,1 - 1 kg 100 kg - 1 t	su10 erc2 pc18 pc9a proc5 su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Formulation dans un mélange Encres et toners Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 9	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	erc2 pc9a proc5 su10 su8	Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Red 5	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange

N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-((diethylamino)sulphonyl)-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide				pc35 pc39 proc3 proc4 su10	Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants) Cosmétiques, produits de soins personnels Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
disodium 3-[[5-chloro-2-phenoxyphenyl]hydrazinylidene]-5-[[4-methylphenyl)sulfonyl]amino]-4-oxo-3,4-dihydronaphthalene-2,7-disulfonate	disodium 3-[[5-chloro-2-phenoxyphenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
[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	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
3-Hydroxy-4-[[2-methoxy-5-nitrophenyl]azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-nitrophenyl]azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	1 - 10 t	ac13 erc2 pc0 pc18 pc19 proc4 su10 su12	Articles en plastique Formulation dans un mélange Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Encre et toners Intermédiaire Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 3	2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	1 - 10 t	erc2 pc18 pc39 pc9a peinture proc3 proc5 proc7 su0 su10 su8	Formulation dans un mélange Encre et toners Cosmétiques, produits de soins personnels Revêtements et peintures, solvants, diluants Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Pulvérisation dans des installations industrielles Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
2,2'-[[3,3'-Dimethoxy(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[[3,3'-dimethoxy(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]		pc9a proc8b su10	Revêtements et peintures, solvants, diluants Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	1 - 10 t	ac13 composé minéral erc2 erc3 pc32 proc2 proc4 su10 su8	Articles en plastique Formulation dans un mélange Formulation dans une matrice solide Préparations et composés à base de polymères Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	

2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	1 - 10 kg	pc26 su10 su6b	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide C.I. Pigment Red 112	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	100 - 1 000 t	erc2 grande culture pc0 pc18 pc24 pc26 pc27 pc9a peinture proc1 proc11 proc15 proc2 proc3 proc4 proc5 proc7 proc8a proc8b proc9 produit phytosanitaire produits phytosanitaires su0 su1 su10 su6b su8	Formulation dans un mélange Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Encre et toners Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication Produits phytopharmaceutiques Revêtements et peintures, solvants, diluants Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Utilisation en tant que réactif de laboratoire Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Pulvérisation dans des installations industrielles Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Transfert de substance ou de préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
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 su10 su8	Revêtements et peintures, solvants, diluants Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Violet 3:4	benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdate phosphates		pc18 su10	Encre et toners Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 154 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 pc9a proc5	Formulation dans un mélange Revêtements et peintures, solvants, diluants 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	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-méthylphényl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[[phénylamino]carbonyl]phényl]diazenyl]-N-(5-chloro-2-méthylphényl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[[phénylamino]carbonyl]phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	N-(5-chloro-2-méthylphényl)-3-hydroxy-4-[[2-méthoxy-5-[[phénylamino]carbonyl]phényl]azo]naphthalène-2-carboxamide	10 - 100 kg	pc18	Encre et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
bis(2-chloroéthyl) 3,3'-[(2,5-diméthyl-p-phénylène)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-1,3-naphthylène)azo]]di-p-toluate	bis(2-chloroéthyl) 3,3'-[(2,5-diméthyl-p-phénylène)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-1,3-naphthylène)azo]]di-p-toluate		pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
14H-benzo[4,5]isoquinolo[2,1-a]perimidin-14-one	14H-benz[4,5]isoquinolo[2,1-a]perimidin-14-one	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
5,5'-azobis-2,4,6 (1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel	Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complex			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encre et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	1 - 10 t	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encre et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 155	tetraméthyl 2,2'-[1,4-phénylènebis[imino(1-acétyl-2-oxoéthane-1,2-diy)azo]]bistèrephthalate	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Tetraméthyl 2,2'-[1,4-phénylènebis[imino(1-acétyl-2-oxoéthane-1,2-diy)azo]]bistèrephthalate			pc18	Encre et toners
tetraméthyl 2,2'-[1,4-phénylènebis[imino(1-acétyl-2-oxoéthane-1,2-diy)azo]]bistèrephthalate			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
N,N'-naphthalène-1,5-diybis[4-[(2,3-dichlorophényl)azo]-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide]	N,N'-naphthalène-1,5-diybis[4-[(2,3-dichlorophényl)azo]-3-hydroxynaphthalène-2-carboxamide]	10 - 100 kg	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	1 - 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
12H-Phthaloperin-12-one	12H-phthaloperin-12-one	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one				
4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
C.I. Pigment Brown 25			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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	0,1 - 1 kg	erc2	Formulation dans un mélange
			pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-(tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-(tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Red 48:1	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	10 - 100 t	ac7	Articles métalliques
C.I. Pigment Red 48:2			agriculture	
Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2			erc2	Formulation dans un mélange
Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2			pc18	Encre et toners
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installationsindustrielles
			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
			protection des cultures	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Diisopropyl 3,3'-[[2,5-dichloro-1,4-phenylene]bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	diisopropyl 3,3'-[[2,5-dichloro-1,4-phenylene]bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	10 - 100 t	pc19	Intermédiaire
			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-)	10 - 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Solvent Yellow 83:1	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
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)			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	10 - 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
sodium bis[3-[[1-(3-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	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[[5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
5-[[2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[[2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Nickelate(6-), [22-[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]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]	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)-	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
disodium 4-[[4-(acetyl)ethylamino]-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	disodium 4-[[4-(acetyl)ethylamino]-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)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	< 100 g	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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)

			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Methyl 4-cyano-5-((5-cyano-2,6-bis((3-methoxypropyl)amino)-4-methyl-3-pyridyl)azo)-3-methyl-2-thenoate	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)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-, phosphate	Alcohol ethoxylate phosphate ester		ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			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)
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	1 - 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	10 - 100 t	ac1	Véhicules
			erc1	Fabrication de la substance
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc13	Carburants
			pc3	Produits d'assainissement de l'air
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su0	Autres
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indene-1,3(2H)-dione	2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indene-1,3(2H)-dione	100 kg - 1 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isindol-1-ylidene]-N-methylacetamide		erc2	Formulation dans un mélange

			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			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)
2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]	Pigment Yellow 180	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-	C.I. Pigment Orange 72	1 - 10 t	ac13	Articles en plastique
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			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
			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)
			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	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
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]		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			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)
6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	1 - 10 t	pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-(methylamino)anthraquinone	1-(methylamino)anthraquinone	10 - 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

Disodium 2,2'-[(9,10-dihydro-5,8-dihydroxy-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[5-tert-butylbenzenesulphonate]	disodium 2,2'-[(9,10-dihydro-5,8-dihydroxy-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[5-tert-butylbenzenesulphonate]	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']disoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']disoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone		erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
1-phenylazo-2-naphthol	1-phenylazo-2-naphthol	0,1 - 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-	3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	10 - 100 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc19	Intermédiaire
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			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)
3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyli)imino)azo)-4-methylbenzamide	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t	ac1	Véhicules
3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-			assimilé à la peinture	
			erc1	Fabrication de la substance
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc18	Encres et toners
			pc19	Intermédiaire
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture en poudre	
			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)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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)-	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange

			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			peinture	
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxamide, N-(4-chlorophenyl)-4-[2-[2,5-dichloro-4-[(diméthylamino)sulfonyl]phényl]diazényl]-3-hydroxy-	2-Naphthalenecarboxamide, N-(4-chlorophenyl)-4-[2-[2,5-dichloro-4-[(diméthylamino)sulfonyl]phényl]diazényl]-3-hydroxy-	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE	1 - 10 t	erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			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	Autres
ISOSTERATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER		ac1	Véhicules
			additif carburant	
			erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants
			pc13	Carburants
			pc16	Fluides de transfert de chaleur
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			regeneration fap	
			regenerer les fap	
			su0	Autres
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
S-metolachlore	S-metolachlor		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 - 1 000 t	ac13	Articles en plastique
Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264			assimilé à la peinture	
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-			erc2	Formulation dans un mélange
			erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
			erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
			pc18	Encre 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
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Direct Blue 199	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	10 - 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
lambda-cyhalothrine	lambda-cyhalothrin		pc27	Produits phytopharmaceutiques
Lambda cyhalothrine			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
PROSULFURON	prosulfuron		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)

			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)	Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)	100 kg - 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I. Pigment Red 122	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	1 - 10 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su19	Bâtiment et travaux de construction
Benoxacor	benoxacor		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184	1 - 10 t	pc18	Encres et toners
Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Butanamide, 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl) azo]-N-(2-methoxyphenyl)- 3-oxo-	Butanamide, 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl) azo]-N-(2-methoxyphenyl)- 3-oxo-		pc18	Encres et toners
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I Pigment	C.I Pigment	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
C.I.Pigment	C.I.Pigment	1 - 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc18	Encres et toners
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
FERUWAX	FERUWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
FLAZASULFURON	FLAZASULFURON	100 kg - 1 t	pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
HUILE DE RICIN	HUILE DE RICIN		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	1 - 10 kg	pc29	Produits pharmaceutiques
			su20	Services de santé
fénoxycarbe	fénoxycarbe		pc27	Produits phytopharmaceutiques

			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Indoxacarbe	Indoxacarbe		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
MASAI JARDIN (ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES 30G REF : AR30B)	MASAI JARDIN (ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES 30G REF : AR30B)		su0	Autres
Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique	1 - 10 kg	pc29	Produits pharmaceutiques
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su24	Recherche scientifique et développement
Oryzalin	Oryzalin		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
pendimethaline	pendimethaline		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Penoxsulame	Penoxsulame		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
thiophanate-methyl	thiophanate-methyl		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
MICROWAX	MICROWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
BEEWAX	BEEWAX		su9	Fabrication de substances chimiques fines
PARAFFINE	PARAFFINE		su9	Fabrication de substances chimiques fines
WARADUR	WARADUR		su9	Fabrication de substances chimiques fines
EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300	100 kg - 1 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
			proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su19	Bâtiment et travaux de construction
Phthalocyanine Blue BN	Phthalocyanine Blue BN		ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Acides alimentaires	Acides alimentaires		su4	Fabrication de produits alimentaires
Acides aminés	Acides aminés		su4	Fabrication de produits alimentaires
BASAMID	BASAMID		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
benthiavalcarbe isopropyl	benthiavalcarbe isopropyl		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
bromoxynil	bromoxynil		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
CIRES	CIRES		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole	Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche

dasomet	dasomet		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
DIFLUFENICANIL + FLUFENACET	DIFLUFENICANIL + FLUFENACET		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Edulcorants intenses	Edulcorants intenses		su4	Fabrication de produits alimentaires
Enregisants	Enregisants		su4	Fabrication de produits alimentaires
FLUDIOXONIL	FLUDIOXONIL		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Glycerine	Glycerol		su4	Fabrication de produits alimentaires
Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	100 - 1 000 t	ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			agriculture	
			erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)
			erc11b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en intérieur)
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
			erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
			erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)
			liquide	
			ma produit	
			phytopharmaceutique	
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			protection des cultures	
			pulvérisation en plein champ	
			pulvérisation extérieure sur culture	
			pulvérisation sur culture	
			semences	
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			traitement agricole	
			traitement céréales	
			semences	

			traitement des semences	
			traitement des grains qui seront ensuite semés	
			traitement des semences	
			utilisation sur culture	
			utilisation sur culture	
Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	10 - 100 t	erc2	Formulation dans un mélange
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			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)
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Mesosulfuro,	Mesosulfuro,		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Mesosulfuron-methyl + iodossulfuron-methyl-sodium	Mesosulfuron-methyl + iodossulfuron-methyl-sodium		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
MESULFURON	MESULFURON		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
nissorun	nissorun		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60	10 - 100 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			erc2	Formulation dans un mélange
			erc3	Formulation dans une matrice solide
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
			proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su19	Bâtiment et travaux de construction
PARCYANINE GREEN P-2100	PARCYANINE GREEN P-2100		ac7	Articles métalliques
			erc2	Formulation dans un mélange
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pénoxulame / Oxyfluorène+Propylamide	Pénoxulame / Oxyfluorène+Propylamide		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione		pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Sucres de charge	Sucres de charge		su4	Fabrication de produits alimentaires

Texturants alimentaires	Texturants alimentaires		su4	Fabrication de produits alimentaires
eolys powerflex	eolys powerflex		ac1	Véhicules
			erc6a	Utilisation d'un intermédiaire
			pc19	Intermédiaire
			pc25	Fluides pour le travail des métaux
			proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
EOLYSDPX42	EOLYSDPX42		ac1	Véhicules
			erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
			pc25	Fluides pour le travail des métaux
			proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
MUNZING	MUNZING		su9	Fabrication de substances chimiques fines
Produits de R&D	Produits de R&D	1 - 10 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Arômes alimentaires	Arômes alimentaires		su4	Fabrication de produits alimentaires
Colorants alimentaires	Colorants alimentaires		su4	Fabrication de produits alimentaires
EVONIK	EVONIK		su9	Fabrication de substances chimiques fines
KRONOS	KRONOS		su9	Fabrication de substances chimiques fines
KUMULUS	KUMULUS		pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			soufre micronise	
			su0	Autres
EXXON	EXXON		su9	Fabrication de substances chimiques fines
RYNOXIPIR	RYNOXIPIR		pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
TSRC	TSRC		su9	Fabrication de substances chimiques fines

Tableau de synthèse n°2 : substances à l'état nanoparticulaire identifiées par noms chimiques selon les usages

Code usage	Libellé usage	Code famille	Nom générique	Nom chimique déclaré
absorbants		A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
absorbants neutralisants pour produits chimiques		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
ac0	Autres	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac1	Véhicules	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
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicone Dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite 1
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-(2-Chlorophen-1,4-ylen)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diy)imino)azo-4-methylbenzamide
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			eolys powerflex	eolys powerflex
			EOLYSDPX42	EOLYSDPX42
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
ac10	Articles en caoutchouc	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	Acide silicique précipité
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone

		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
ac13	Articles en plastique	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Calcium carbonate précipité
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	IRON OXIDES
				YELLOW IRON OXIDE
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite
		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
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
				methyl methacrylate butadiène copolymère
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				PIGMENT DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE
			3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide

			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			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]	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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate) Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			titanium dioxide	Dioxyde de titane titanium dioxide
			Yttrium zirconium oxide	Yttrium zirconium oxide
		B	Gold	Nanoparticules d'or
			palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon Black Noir de Carbone
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite Attapulgite Attapulgite Clay Fuller's earth
			Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]

			2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 34
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I Pigment	C.I Pigment
			C.I.Pigment	C.I.Pigment
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate	Tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
ac3	Piles et accumulateurs électriques	A	silicon	Silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt

			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
ac31	Vêtements parfumés	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac32	Gommes parfumées	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	Matériau d'emballage pour pièces métalliques, rejetant des graisses/inhibiteurs de corrosion			
ac38		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulгите	Attapulгите
			Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
		F	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
ac5	Tissus, textile et habillement	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide

				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
ac7	Articles métalliques	A	bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide
				Boehmite (Al(OH)O)
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83
			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'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)di-barbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)di-barbituric acid
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Alcohol ethoxylate phosphate ester	Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-, phosphate

			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	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	C.I. Pigment Red 48:1
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
			N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			PARCYANINE GREEN P-2100	PARCYANINE GREEN P-2100
			Phthalocyanine Blue BN	Phthalocyanine Blue BN
ac8	Articles en papier	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				precipitated calcium carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				titanium(IV) oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Cellulose	Cellulose
additif aliment pour animaux		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
additif carburant		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
additif filtre		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
additif pour animaux		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
additif pour produit alimentaire : usage anti-agglomérant		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
additif pour traitement rejet		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
additif carburant		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
additifs pour produit alimentaire		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic Amorphous Silica
additifs technologiques		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
adhésif		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
additif carburant		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM
aérosol		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
aerosol spray cans		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
agricole		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
agriculture		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide

		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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
alimentation animale		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Synthetic Amorphous Silica
aliments		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
anti mottant		A	Silicon dioxide	SILICIUM DIOXYDE
application ponctuelle par pulvérisation		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
application sur facade bâtiment		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
applications ponctuelles par pulvérisation		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arôme		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arôme alimentaire		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes & colorants alimentaires		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes alimentaires		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
arômes et colorants poudre		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
article cosmétiques		A	Silicon dioxide	Silice
articles en bois		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
articles pyrotechniques		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
articles pyrotechniques		A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
assimilé à la peinture		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 83
assimilé à la peinture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		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-diy)imino)azo)-4-methylbenzamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
assimilé à la peinture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
automobile, avionique, constructions mécaniques		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
automobiles		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
base pigmentaire		A	bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
bâtiment		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
biocide		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
boues / carrières		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
cercueil		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide

chargement déchargement pour stockage puis transfert dans cuve de traitement (produit phytopharmaceutique)		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
complément alimentaire		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
complément alimentaire		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
complément alimentaire		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
composé minéral		A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
		F	calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
cosmétique		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
cosmétique		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
cosmétique		A	Silicon dioxide	Silice
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2?-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
cosmétique		A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				titanium(IV) 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)
crème cosmétique		A	zinc oxide	zinc oxide
cristaux		A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium
cultures		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attigel / Fuller's earth	Fuller's earth
dans une grande qte d eau		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
déchets		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
denrées alimentaires		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
denrées alimentaires		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dentifrice		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dentifrice		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
désherbage des cultures		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

dés herbant céréales		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
dés herbant céréales		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dés herbant maïs		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dés herbant céréales		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
désinfection des locaux et bâtiments d'élevage		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
desinsectisation		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
détartrage matériel		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
détergent textiles		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
détergent toutes surfaces		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
détergent vaisselle professionnel		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
dioxyde de silice dans arôme		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans l'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans l'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
dispersion dans une grande quantité d'eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
distribution		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
échappement		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
ecpa sperc 8d.1v2 and ecpa sperc 8d.2v2		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
engrais en biostimulants des plantes tous exempts de nanoparticules		A	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux
entraînement avec les gaz de combustion		A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium
eolys dpx42		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
eolys powerflex		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
erc1	Fabrication de la substance	A	aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			cerium dioxide	Dioxyde de cérium
			cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium

			diiron trioxide	diiron trioxide	
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow	
			mixture of cerium dioxide and zirconium dioxide	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium	
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
			Yttrium zirconium oxide	Yttrium zirconium oxide	
		D	copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene	
		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite 1	
		F	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-	
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	
erc10a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en extérieur)	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
			C	Carbon black	Carbon Black
			E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
					Attapulgite
			F	Attagel / Fuller's earth calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Fuller's earth Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
erc10b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en extérieur)	F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	
erc11a	Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
			C	Carbon black	Carbon Black
erc11b	Utilisation étendue d'articles à rejet important ou intentionnel (en intérieur)	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
			C	Carbon black	Carbon Black
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	
erc12a	Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets	A	aluminium oxide	Aluminium oxide	
				Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
			E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium
			F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM

erc12b	Traitement des articles sur les sites industriels à rejets importants	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
erc2	Formulation dans un mélange	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Disperal
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide
				Boehmite (Al(OH)O)
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de calcium
				precipitated calcium carbonate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			Cobalt aluminate blue spinel	C.I. Pigment Blue 28
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
			Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide
			Silicon dioxide	(synthetic amorphous silica)
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dimethyldichlorosilane reaction product with silica
				Dioxide de silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Pyrogenic silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				Silice amorphe synthétique
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicone Dioxide
				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
				Synthetic amorphous silica (SAS)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium oxide

			tungsten disulphide	titanium(IV) oxide Bisulfure de Tungstène Tungsten disulphide
			zinc oxide	zinc oxide
	B		palladium	Colloidal Palladium
	C		Carbon black	Carbon Black Noir de Carbone Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite
	D		Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	methyl methacrylate butadiène copolymère
			copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
			Emulsion of polysiloxanes	Emulsion of polysiloxanes
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
			Polymère anionique	Polymère anionique
	E		Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite Attapulgite Attapulgite Clay Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate) Silicic acid, aluminum sodium salt Silicoaluminate de sodium Sodium aluminium silicate Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Zirconium praseodymium yellow zircon	Zirconium praseodymium yellow zircon
	F		[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol C.I. Pigment Orange 5
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	C.I. Pigment Yellow 83 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(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'ef']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'ef']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 209
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74

		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			C.I. Pigment Yellow 3
		2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			C.I. Pigment Yellow 1
		2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			PIGMENT DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE
			PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
		2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-propenoate
		3,3'-[(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-[(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
		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-diy)imino)azo)-4-methylbenzamide
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
		3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-
		3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one
		3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
		3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 12
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 112
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 34
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 13
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
		4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 9
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Brown 25
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 170
		5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione

				C.I. Pigment Violet 19
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
				C.I. Pigment Yellow 139
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
			Alcohol ethoxylate phosphate ester	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-, phosphate
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
			barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
			C.I. Pigment	C.I. Pigment
			C.I. Pigment	C.I. Pigment
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	C.I. Pigment Yellow 175
			EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	C.I. Solvent Orange 62
			hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)	C.I. Solvent Yellow 83:1
			Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	C.I. Pigment Red 188
				methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(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	C.I. Pigment Orange 62
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	C.I. Pigment Yellow 154
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
			N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[[diethylamino]sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[[diethylamino]sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			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
			PARCYANINE GREEN P-2100	PARCYANINE GREEN P-2100
			Phthalocyanine Blue BN	Phthalocyanine Blue BN
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			Pyrolo[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	Pyrolo[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
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes
erc3	Formulation dans une matrice solide	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				fumes silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				titanium dioxide
				zinc oxide
	Carbon black			
	Noir de Carbone			
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		D	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, diethenylbenzene and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
			2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer

			Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
		E	Attagel - Attapulgate	Attapulgate Clay
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		F	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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]
			3,6-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-
				8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			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]	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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
erc4	Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM

erc5	Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article	A	aluminium oxide	Aluminium oxide	
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide	
			calcium carbonate	Calcium Carbonate	
				Carbonate de Calcium Précipité	
				precipitated calcium carbonate	
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate	
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide	
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4)	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés	
			diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined		
		silicon	Silicium		
		Silicon dioxide	amorphous colloidal silica		
			amorphous silicon dioxide		
			Dioxyde de silicium		
			Silica		
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE		
			Silicon dioxide		
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)		
			titanium dioxide		
			titanium dioxide		
	palladium	Colloidal Palladium			
	C	Carbon black	Carbon Black		
			Noir de Carbone		
	E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium		
	F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14		
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper		
		3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione		
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone		
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphtalene-2-carboxamide		
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU		
erc6a	Utilisation d'un intermédiaire	A	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite	
				Boehmite (Al(OH)O)	
			calcium carbonate	Calcium Carbonate	
			diiron trioxide	Iron Oxides (C.I. 77491)	
			iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)	
			amorphous silicon dioxide		
			Silice		
			SILICE AMORPHE DE SYNTHESE		
			Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)		
			Silicon dioxide		
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)		
			titanium dioxide	Dioxyde de titane	
			zinc oxide	Oxide de zinc	
			C	Carbon black	Noir de Carbone
			D	POLYVIDONE	POLYVIDONE
		polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle		

		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazoliny)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			2-Naphthacenecarboxamide, 4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-, monohydrochloride, [4S-(4R,4aR,5R,5aR,6R,12aR)]-	DOXYCYCLINE HYDROCHLORIDE (HCL)
			AMLODIPINE BESYLATE	AMLODIPINE BESYLATE
			clindamycin hydrochloride	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			clotiazepam	CLOTIAZEPAM
			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			eolys powerflex	eolys powerflex
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			LACTOSE	LACTOSE
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			oxytetracycline hydrochloride	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			piroxicam	PIROXICAM
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			tinidazole	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			VORICONAZOLE	VORICONAZOLE
erc6b	Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)	A	cerium dioxide	Dioxyde de cerium
				Oxyde de cerium
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
erc6c	Utilisation de monomères dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
erc6d	Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur les sites industriels (qu'ils soient ou non inclus dans/sur l'article)	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM

erc7	Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER					
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium					
		C	F	Carbon black	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE				
				3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Silicon dioxide				
				4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)				
				EOLYSDPX42	Carbon Black				
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione					
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone					
erc8a	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	A	Silicon dioxide	EOLYSDPX42					
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	EOLYSDPX42				
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	C	F	Carbon black	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	
								Silica gel, pptd., cryst.-free	
								Silica, amorphous, fumed, crystalline free	
								SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
								Silicon dioxide	
								Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
								titanium dioxide	Dioxyde de titane
								titanium dioxide	titanium dioxide
								zinc oxide	zinc oxide
								Carbon black	Carbon Black
				E	F	F	Carbon black	Carbon black / CI 77266	
								Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
								Attagel - Attapulgite	Attapulgite
Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth								
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper								
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	F	F	Carbon black	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica					
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica					
erc8b	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER					
				Silicon dioxide	Silicium dioxide (synthetic amorphous silica)				
				C	F	F	Carbon black	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
								29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	Carbon Black
								polychloro copper phthalocyanine	Carbon Black
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper								
polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine								
erc8c	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)	A	diiron trioxide	IRON OXIDES					
				IRON OXIDES					

				YELLOW IRON OXIDE
			Silicon dioxide	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulгите	Attapulгите
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
erc8d	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
				Attapulгите
				Attapulгите Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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
erc8e	Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		E	Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
				Attapulгите
				Attapulгите Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth

			Silicic acid, calcium salt	Fuller's earth
				Silicic acid, calcium salt
		F	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
erc8f	Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite Clay
erc9a	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en intérieur)	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
erc9b	Utilisation étendue du fluide fonctionnel (en extérieur)	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
étanchéité graissage		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
excipient		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
expansion		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
fabrication de colle		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
fabrication de cosmétiques		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
fabrication de peintures et de revêtements		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
fabrication de produit alimentaire		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
fabrication de produit cosmétique		A	zinc oxide	zinc oxide
floculant		A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
formulation de peintures et de revêtements		A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
formulation pour préparations		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
formulation pour préparations		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
formulations		A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

formule cosmétique		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium(IV) oxide
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
fusion		A	aluminium oxide	Oxyde d'Aluminium
gaz échappement		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
grande culture		A	Silicon dioxide	Silice amorphe
				Silicon dioxide
			titanium dioxide	titanium dioxide
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
herbicide		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
huile		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
imprégnation par foulardage		F	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphtalene-2-carboxamide
imprégnation par foulardage		C	Carbon black	Carbon Black
ingédient cosmétique		A	zinc oxide	Oxide de zinc
ingestion humaine		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
ingrédient cosmétique		A	titanium dioxide	Dioxyde de titane
ingédient cosmétique		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ingédient cosmétique		A	diiron trioxide	Iron Oxides (C.I. 77491)
			iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
			zinc oxide	Oxide de zinc
ingédient cosmétique		A	titanium dioxide	Dioxyde de titane
		C	Carbon black	Noir de Carbone
ingédient cosmétique		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
injection dans un corps creux		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
isolation de câble électrique		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
liquide		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		F	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
liquide de combustion de particules de suie		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
liquide de combustion de particules de suie		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
liquide phyto		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite
produit phytopharmaceutique		E	Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
produit phytopharmaceutique		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
produit phytopharmaceutique		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
produit phytopharmaceutique		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt

		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
masquant d'odeur en poudre		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
mastic de vitrerie		A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
matériaux composites		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
matériaux de construction en béton		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
matière première		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
matières actives de produits phytopharmaceutiques		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
matières colorantes		A	diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
médicament		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
mélange		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
mélange et conditionnement d'articles contenant la substance		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
mélange et vulcanisation		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
mélange mécanique		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
mélange pour réaliser un gel		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
microbilles de verre pour traitement de surface		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
mixing in different conditions		C	Carbon black	Carbon Black
nettoyant		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
nettoyants façades		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
neutralisation		A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silica
				Silicon dioxide
nous ne connaissons pas les procédés de fabrication de nos clients		A	titanium dioxide	titanium dioxide
oxyde d'aluminium		A	aluminium oxide	Aluminium oxide
panneaux d'isolant en polystyrène expansé		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
pâte pigmentaire		C	Carbon black	Carbon Black
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	A	aluminium hydroxide	Aluminum hydroxide
			aluminium oxide	Aluminium oxide
				Oxyde d'Aluminium
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de calcium
				precipitated calcium carbonate

		chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
		diiron trioxide	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
		manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
			Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
			amorphous silicon dioxide
			Dioxyde de silicium
			fumes silica
			Pyrogenic silica
			SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
			Silice amorphe de synthèse
			silice de synthèse
			Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			SILICIUM DIOXYDE
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			Synthetic Amorphous Silica
			Synthetic amorphous silica (SAS)
		titanium dioxide	titanium dioxide
		triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
			Tungsten disulphide
		Yttrium zirconium oxide	Yttrium zirconium oxide
	C	Carbon black	Carbon Black
			Noir de Carbone
	D	Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
		polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin
	E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite
		Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
			Fuller's earth
		Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	F	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
		1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
		2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
		29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
		3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide

			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 112
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphtalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Violet 19
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			benoxacor	Benoxacor
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			Mesotrione	Mesotrione
			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]
			prosulfuron	PROSULFURON
			S-metolachlor	S-metolachlore
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			KUMULUS	KUMULUS
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
				precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
				Silicone Dioxide
				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminat de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
			bis(2-chloroethyl) 3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-1,3-naphthylene)azo]]di-p-toluate	bis(2-chloroethyl) 3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-1,3-naphthylene)azo]]di-p-toluate
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60

			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
pc11	Explosifs	E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
pc12	Engrais	A	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
pc13	Carburants	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
			cerium dioxide	Oxyde de Cérium
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
		E	Attagel - Attapulgit	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
				Attapulgit
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
		F	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine

pc16	Fluides de transfert de chaleur	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
				ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM	
pc17	Fluides hydrauliques	A	diiron trioxide	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER	
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
pc18	Encres et toners	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate	
				precipitated calcium carbonate	
			diiron trioxide	diiron trioxide	
				Iron hydroxide oxide	
			Silicon dioxide	Colloidal Silica	
				Silica	
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)	
				Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
				titanium dioxide	
				Dioxyde de titane	
				titanium dioxide	
				Titanium oxide	
			C	Carbon black	Carbon Black
			E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			F	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]
				1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
				2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
				2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-		
		2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]		
			C.I Pigment Yellow 83		
			C.I. Pigment Yellow 83		
		2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone		
		2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 74		
		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		
			Benzoic acid, 2-[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-		
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper		
			C.I. Pigment Blue 15:3		
			C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4		
		29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine		
		2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide		
		3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]		
		3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]		

		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
		3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 34
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 13
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenyl-naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 2
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-[4-(aminocarbonyl)phenyl]diazenyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3:4
		Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatephosphates;	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatephosphates;
		Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3
		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
		Butanamide, 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxo-	Butanamide, 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxo-
		C.I. Pigment	C.I. Pigment
		C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184
			Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		C.I. Pigment	C.I. Pigment
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulphophenyl)diazenyl]-, calcium salt (1:1)
			Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Ethanaminium, N-[4-[(4-(diethylamino)phenyl)[4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatephosphate	C.I. Pigment Blue 1

				Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 111
			N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-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'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]	N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]
				N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexe nickel
			Pigment Yellow 180	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl)-2,1-eneazo]]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diy)]azo]]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
			Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate	C.I. Pigment Red 81:5
pc19	Intermédiaire	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium
		F	[1-[[[(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O]copper	[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O]copper
			1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diy]diimino]bisanthraquinone	1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diy]diimino]bisanthraquinone

			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
			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	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(1,1'-biphenyl-4-yl)-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
			5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	Calcium 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	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			eolys powerflex	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]	eolys powerflex
			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-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
			polychloro copper phthalocyanine	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Polychloro copper phthalocyanine
pc2	Adsorbants	A	Silicon dioxide	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic Amorphous Silica
			titanium dioxide	titanium dioxide
pc21	Substances chimiques de laboratoire	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminum oxide
			barium titanium trioxide	Barium titanate(IV)
				Barium titanium oxide
			calcium oxide	calcium oxide
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				Cerium(IV) oxide
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diantimony pentoxide	Antimony tin oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron(III) oxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Indium Tin Oxide	Indium tin oxide, dispersion
			Lithium titanium oxide	Lithium titanium oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	hydroxyapatite
			silicon carbide	Carbure de silicium
				Silicon carbide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Anatase
				Dioxyde de titane
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			titanium nitride	Titanium nitride
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Yttrium zirconium oxide	Zirconium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		B	copper	Copper
			nickel	Nickel
			silver	silver
		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
				Carbon nanotube, multi-walled
				Multi-Wall carbon nanotubes
		D	Styrene, oligomers	Polystyrene
		E	Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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

pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de fini-tion et soin du cuir	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
pc25	Fluides pour le travail des métaux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	eolys powerflex	eolys powerflex
			EOLYSDPX42	EOLYSDPX42
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment 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-

			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
pc27	Produits phytopharmaceutiques	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium oxide	calcium oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxyde de silicium
				Pyrogenic silica
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicium dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Sulfur	Soufre
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite 1
				Attapulgite Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			BASAMID	BASAMID
			benthiavalicarbe isopropyl	benthiavalicarbe isopropyl
			bromoxynil	bromoxynil
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Ecospense Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2
				Ecospense Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2
			CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE
			Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole	Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole
			dasomet	dasomet
			DIFLUFENICANIL + FLUFENACET	DIFLUFENICANIL + FLUFENACET
			fénoxycarbe	fénoxycarbe
			FLAZASULFURON	FLAZASULFURON

			FLUDIOXONIL	FLUDIOXONIL
			Indoxacarbe	Indoxacarbe
			Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
				lambda-cyhalothrine
			Mesosulfuro,	Mesosulfuro,
			Mesosulfuron-methyl + iodosulfuron-methyl-sodium	Mesosulfuron-methyl + iodosulfuron-methyl-sodium
			Mesotrione	Mesotrione
				Mesotrione + S-metolachlore + benoxacor
			MESULFURON	MESULFURON
			nissorun	nissorun
			Oryzalin	Oryzalin
			pendimethaline	pendimethaline
			Penoxsulame	Penoxsulame
			Pénoxulame / Oxyfluorfe+Propyzamide	Pénoxulame / Oxyfluorfe+Propyzamide
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			prosulfuron	PROSULFURON
			thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		#N/A	RYNOXIPIR	RYNOXIPIR
pc28	Parfums, produits parfumés	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium (E551)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc29	Produits pharmaceutiques	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		D	POLYVIDONE	POLYVIDONE
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazolinyl)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)

			2-Naphthacencarboxamide, 4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-, monohydrochloride, [4S-(4R,4aR,5R,5aR,6R,12aR)]-	DOXYCYCLINE HYDROCHLORIDE (HCL)
			AMLODIPINE BESYLATE	AMLODIPINE BESYLATE
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			clindamycin hydrochloride	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			clotiazepam	CLOTIAZEPAM
			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			LACTOSE	LACTOSE
			Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique
			oxytetracycline hydrochloride	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			piroxicam	PIROXICAM
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			tinidazole	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			VORICONAZOLE	VORICONAZOLE
pc3	Produits d'assainissement de l'air	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
pc30	Produits photochimiques	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate) 2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
pc32	Préparations et composés à base de polymères	A	antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)	
			zinc oxide	zinc oxide

		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Noir de Carbone
				Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite
				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
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
				methyl methacrylate butadiène copolymère
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			Polymère anionique	Polymère anionique
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				PIGMENT DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE
			2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate
			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-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
			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-diybis[4-[(2,3-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-naphthalene-1,5-diybis[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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate	Tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate
pc33	Semi-conducteurs	A	cerium dioxide	Dioxyde de cerium

				Oxyde de cerium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium, amorphe
				Silica
				Silicon dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
			N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		D	Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium 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 product with silica
				Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau		polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
		A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

pc38	Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			diiron trioxide	IRON OXIDES
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				YELLOW IRON OXIDE
			iron hydroxide oxide	Iron Oxides (C.I. 77492)
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica Diméthyl Silylate
				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				Oxyde de Titane
				titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Carbon black / CI 77266
				CI 77266 [NANO]
				Noir de Carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
		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
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
				2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
				Methylene Bis-benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
				Méthylène bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide

				C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
			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	C.I. Pigment Red 5
				N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
pc4	Produits antigel et de dégivrage	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc40	Agents d'extraction	E	Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
pc7	Métaux et alliages	A	silicon	Silicium
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			Cobalt aluminate blue spinel	C.I. Pigment Blue 28
				Cobalt aluminate blue spinel

			diiron trioxide	diiron trioxide
				Ferric Oxide
				Iron hydroxide oxide
			Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
				Manganese ferrite black spinel
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dimethyldichlorosilane reaction product with silica
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic amorphous silica (SAS)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
	B		Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel	Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel
	C		Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
	D		Emulsion of polysiloxanes	Emulsion of polysiloxanes
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	E		Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
				Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Zirconium praseodymium yellow zircon	Zirconium praseodymium yellow zircon
	F		[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			[1-[(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Red 4
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
				2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
				Pigment Yellow 13
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83

			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(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	C.I. Pigment Red 209
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
				CI Pigment yellow 74
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 3
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
			2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
			2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
			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-[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]
				C.I. Solvent Blue 45
			3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
				Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-
			3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one
			3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 12
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
				C.I. Pigment Orange 34
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]

				C.I. Pigment Orange 13
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
			4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 9
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Brown 25
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 170
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
				C.I. Pigment Violet 19
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
				C.I. Pigment Yellow 139
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
			Alcohol ethoxylate phosphate ester	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-, phosphate
			ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
			barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
				Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 3-hydroxy-4-[[4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[[4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-2-naphthoate
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				C.I. Pigment Red 48:2
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	C.I. Direct Blue 199
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	C.I. Pigment Yellow 175
				dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60

		hydrogen [[[2-ethylhexyl)amino]sulphonyl](((3-methoxypropyl)amino)sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)	hydrogen [[[2-ethylhexyl)amino]sulphonyl](((3-methoxypropyl)amino)sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
		hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	C.I. Solvent Orange 62
		hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)	C.I. Solvent Yellow 83:1
		manganese, 4-[(4-chloro-5-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)
		manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	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	C.I. Pigment Red 48:4
			C.I. Pigment Red 188
		methyl 4-cyano-5-[[5-cyano-2,6-bis[(3-methoxypropyl)amino]-4-methyl-3-pyridyl]azo]-3-methyl-2-thenoate	methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate
		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	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-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
			C.I. Pigment Orange 62
		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)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide
			C.I. Pigment Yellow 154
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
		N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
		N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-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-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6-(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6-(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complex
		Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
		PARCYANINE GREEN P-2100	PARCYANINE GREEN P-2100
		Phthalocyanine Blue BN	Phthalocyanine Blue BN
		polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
			Polychloro copper phthalocyanine
		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
		Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione

			sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)
			sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)
			sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specification of 7 m2/g
			aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Acide silicique précipité
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
peinture		A	bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
peinture en poudre	A		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-aluminium oxide	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	C		Carbon black	Carbon Black
	F		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			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'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
			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-
			3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
peinture	A		Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
peinture en poudre	A		diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
pièce céramique	A		titanium dioxide	titanium dioxide
polymère superabsorbant en poudre	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
poudre alimentaire	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
poudre aromatisation alimentaire	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
prémélanges d'additifs	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
prémélanges d'additifs destinés à être incorporés dans les aliments pour animaux	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
premix	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
préparation alimentaire	A		Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
préparation bouchère	A		Silicon dioxide	SILICIUM DIOXYDE
préparation cosmétique	A		Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	E		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
problème pulmonaire veaux	A		Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)

proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicium dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Silicon dioxide (synthetic amorphous)	
			titanium dioxide	
		B	Gold	Nanoparticules d'or
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		D	polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite 1
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
		Fuller's earth		
	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)		
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt		
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium		
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-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide		
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM		
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER		
	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate		
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic amorphous silica (SAS)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
	Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth		

				Fuller's earth
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-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]
			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	aluminium oxide	Aluminium oxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicium dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Sulfur	Soufre
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 112
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			benthiavalicarbe isopropyl	benthiavalicarbe isopropyl
			bromoxynil	bromoxynil
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2
			CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE
			Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole	Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole
			DIFLUFENICANIL + FLUFENACET	DIFLUFENICANIL + FLUFENACET
			FLUDIOXONIL	FLUDIOXONIL
			Indoxacarbe	Indoxacarbe
			Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
			Mesosulfuron-methyl + iodosulfuron-methyl-sodium	Mesosulfuron-methyl + iodosulfuron-methyl-sodium

			Mesotrione	Mesotrione
				Mesotrione + S-metolachlore + benoxacor
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
			Penoxsulame	Penoxsulame
			prosulfuron	PROSULFURON
			thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate 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	diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
			Yttrium zirconium oxide	Yttrium zirconium oxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite
				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
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
				methyl methacrylate butadiène copolymère
		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)
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				PIGMENT DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE
			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
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			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]	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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminum oxide
			barium titanium trioxide	Barium titanate(IV)
				Barium titanium oxide
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			calcium oxide	calcium oxide
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				Cerium(IV) oxide
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			copper oxide	copper oxide
			diantimony pentoxide	Antimony tin oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				Iron(III) oxide
			Indium Tin Oxide	Indium tin oxide, dispersion
			Lithium titanium oxide	Lithium titanium oxide
			nickel monoxide	nickel monoxide
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	hydroxyapatite
			silicon carbide	Silicon carbide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Anatase
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			titanium nitride	Titanium nitride
			tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			Yttrium zirconium oxide	Zirconium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
	B		copper	Copper
			nickel	Nickel
			silver	silver
	C		Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
				Carbon nanotube, multi-walled
				Multi-Wall carbon nanotubes
	D		polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin
			Styrene, oligomers	Polystyrene
	E		Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	F		[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine

proc16	Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
proc17	Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts	A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
proc18	Graissage dans des conditions de haute énergie	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide - Synthetic Amorphous Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			cerium dioxide	Dioxyde de cerium
				Oxyde de cerium
				Oxyde de Cérium
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane

				titanium dioxide
				titanium(IV) oxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			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]
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
proc22	Operations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			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	
				Noir de Carbone	
		F	3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		C	Carbon black	Carbon Black	
		F	eolys powerflex	eolys powerflex	
			EOLYSDPX42	EOLYSDPX42	
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	A	aluminium oxide	Aluminium oxide	
			calcium carbonate	Calcium Carbonate	
			Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	
			Silicon dioxide	fumes silica	
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE	
				Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
			C	Carbon black	Carbon Black
			F	EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
				EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
proc28			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide	
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide	
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide	
			calcium carbonate	Calcium Carbonate	
				Carbonate de calcium	
			cerium dioxide	Dioxyde de cérium	
			cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium	
			diiron trioxide	diiron trioxide	
				Iron hydroxide oxide	
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow	
			mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés	
			silicon carbide	Carbure de silicium	
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
				amorphous silicon dioxide	
				Dioxyde de silice	
		Dioxyde de silicium			
		Dioxyde de silicium, amorphe			
		Pyrogenic silica			
		Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica			

				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				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
				Noir de Carbone
		Nanotubes de carbone		Multi-Wall carbon nanotubes
	D	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-		copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
		copolymère de Chlorure de Vinylidene		copolymère de Chlorure de Vinylidene
		Polymère anionique		Polymère anionique
	E	Attapel - Attapulgite		Attapulgite
				Attapulgite Clay
		Attapel / Fuller's earth		Fuller's earth
		Silicic acid, aluminum sodium salt		Silicoaluminate de sodium
		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicic acid, magnesium salt		Acide Silicique, sel de Magnésium
	F	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol		C.I. Pigment Orange 5
		2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)		2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		2,9-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-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide		2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide		2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
				C.I. Pigment Yellow 1
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper		29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate		2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate
		3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide		3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinoly]phthalimide
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione		3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide		C.I. Pigment Red 112
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone		4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione		C.I. Pigment Violet 19
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]		Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-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
		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
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diy)]azo]]bisterephthalate	Tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diy)]azo]]bisterephthalate
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
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxyde de silicium
				fumes silica
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic Amorphous Silica
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
				Attapulгите
				Attapulгите Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]

				C.I. Pigment Yellow 83
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diy)imino)azo)-4-methylbenzamide
				Pyrolo[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	Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
				Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
				Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[1,1'-biphenyl]-4-yl]-2,5-dihydro-
			3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-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-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			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-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	sodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-3-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-9,10-dioxo-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

proc5	Melange 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
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			barium sulfate	Barium sulfate
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				precipitated calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			Cobalt aluminate blue spinel	C.I. Pigment Blue 28
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				YELLOW IRON OXIDE
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			Silicon dioxide	Acide silicique précipité
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Colloidal Silica
				Dimethyldichlorosilane reaction product with silica
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica Diméthyl Silylate
				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				silice de synthèse
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicone Dioxide
				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				titanium dioxide

				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
		D	Emulsion of polysiloxanes	Emulsion of polysiloxanes
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
			Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Zirconium praseodymium yellow zircon	Zirconium praseodymium yellow zircon
		F	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
				C.I. Pigment Yellow 83
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
				2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
				Methylene Bis-benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
				Méthylène bis-benzotriazolyl tetraméthylbutylphénol
			2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 209
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 74
				CI Pigment yellow 74
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 3
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73

		2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
		2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
		29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
		2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
		3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
		3,4,5,6-tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide	3,4,5,6-Tetrachloro-N-[2-(4,5,6,7-tetrachloro-2,3-dihydro-1,3-dioxo-1H-inden-2-yl)-8-quinolyl]phthalimide
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-[(2-Chlorophen-1,4-ylene)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diyl)imino)azo]-4-methylbenzamide
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
		3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-
		3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one
		3-hydroxy-4-[(2-methyl-4-nitrophenyl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 12
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 13
		4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 9
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Brown 25
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 170
		5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C.I. Pigment Violet 19
		5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			C.I. Pigment Yellow 139
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Violet 23
		Alcohol ethoxylate phosphate ester	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-, phosphate
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
		barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
			C.I Pigment	C.I Pigment
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			C.I.Pigment	C.I.Pigment
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	C.I. Pigment Yellow 175
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	C.I. Solvent Orange 62
			hydrogen bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)	C.I. Solvent Yellow 83:1
			Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[[(2-methoxyphenyl)amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	C.I. Pigment Red 188
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Orange 62
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	C.I. Pigment Yellow 154
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 146
			N,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-[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
			PARCYANINE GREEN P-2100	PARCYANINE GREEN P-2100
			Phthalocyanine Blue BN	Phthalocyanine Blue BN
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			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]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes
proc6	Opérations de calandrage.	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide

			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				precipitated calcium carbonate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				amorphous silicon dioxide
				amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Attagel - Attapulgit	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
				Attapulgit
				Attapulgit Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 34
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	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	Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.			
		A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Pyrogenic silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			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
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
			3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-
			3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione

			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment 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-
			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	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica polychloro copper phthalocyanine	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Polychloro copper phthalocyanine
			Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/décharge ment) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			cerium dioxide	Dioxyde de cerium
				Oxyde de cerium
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			silicon	Silicium
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide

			zinc oxide	zinc oxide
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		D	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl- POLYVIDONE	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl- POLYVIDONE
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazoliny)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
			2-Naphthacene-carboxamide, 4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-, monohydrochloride, [4S-(4 $\bar{1}$,4a $\bar{1}$,5 $\bar{1}$,5a $\bar{1}$,6 $\bar{1}$,12a $\bar{1}$)]-	DOXYCYCLINE HYDROCHLORIDE (HCL)
			2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate
			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-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
			4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid

			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			AMLODIPINE BESYLATE	AMLODIPINE BESYLATE
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			clindamycin hydrochloride	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			clotiazepam	CLOTIAZEPAM
			DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
			DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
			doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
			FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
			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
			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]
			oxytetracycline hydrochloride	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			piroxicam	PIROXICAM
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			tinidazole	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			VORICONAZOLE	VORICONAZOLE
			Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[[5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	Xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[[5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Pyrogenic silica

				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
			titanium dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxide de titane
				titanium dioxide
			zinc oxide	zinc oxide
	C		Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
	D		copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
	E		Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			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
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	C.I. Pigment Yellow 1
			2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			eolys powerflex	eolys powerflex
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIU
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
				ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIU
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			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-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
proc0	A		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
production alimentaire	A		Silicon dioxide	Dioxyde de silicium

produit alimentaire		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
produit cosmétique		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
produit cosmétique		A	Silicon dioxide	Silica
				Silica Diméthyl Silylate
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
			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)	Méthylène bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol
produit hygiène élevage		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produit pesticide pour le traitement des cultures		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produit phyto		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
produit phytosanitaire		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
produit phytopharmaceutique		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite Clay
produit phytosanitaire		A	Silicon dioxide	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
produit alimentaire		A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic Amorphous Silica
produit cosmétique		A	Silicon dioxide	Silice
				Silicon dioxide
produit cosmétique		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Oxyde de Titane
				titanium dioxide
		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)	Methylene Bis-benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
produits cosmétiques solaires		A	titanium dioxide	titanium dioxide
produits cosmétiques solaires, maquillages, autres		A	titanium dioxide	titanium dioxide
produits de traitement		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produits phytopharmaceutiques		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
produits phytos		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
produits phytosanitaires		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		F	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
produits utilisés en aéronautique		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

produits utilisés pour la construction navale		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
protection des cultures		F	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pulvérisation au champ		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
pulvérisation en champs pour traitement des cultures		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pulvérisation en plein champ		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pulvérisation en plein champ		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pulvérisation extérieure plein champ		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pulvérisation extérieure sur culture		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pulvérisation grains de café pour obtention de poudre		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pulvérisation ou brossage		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
pulvérisation plein champ		A	Silicon dioxide	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
pulvérisation sur culture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
pulvérisation sur culture		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite Clay
pulvérisation sur parcelle		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pulvérisation sur parcelle		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
pulvérisation sur plantes (insecticide)		E	Attagel - Attapulgite	Attapulgite
				HT-266-2016-05474190
articles pyrotechniques		A	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
recyclage gaz échappement		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
regeneration fap		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIU

			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
regeneration fap		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
rejet au tout à l'égout après dilution et usage		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
rejet lors de l'utilisation par le consommateur final		A	titanium dioxide	Oxyde de Titane
réparation automobile		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
répare pneu		A	zinc oxide	zinc oxide
revêtement		A	diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
revêtement et peinture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
revêtement et peinture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
sacs en pehd		A	Silicon dioxide	Pyrogenic silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
saupoudrage (+collage)		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
saupoudrage + collage		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
sel alimentaire		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
semences		A	titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
		F	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
semences traitées		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
serine pour traitement carburant		A	diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
simple distribution sans manipulation		A	titanium dioxide	titanium dioxide
soufre micronise		#N/A	KUMULUS	KUMULUS
sp erc8d v1 (controlled application ti agricultural field)		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
sperc_d v1 (controlled application to agricultural soil)		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
sperc8d (controlled application to agricultural soil)		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
sperc8d v& (controlled application to agricultural soil)		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
sperc8d v1(controlled application to agricultural soil)		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
su0	Autres	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Trioxyde de dialuminium
			Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium hydroxide oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				precipitated calcium carbonate
			calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
			cerium dioxide	Cerium dioxide
				Dioxyde de cérium
			cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide

			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			manganese ferrite black spinel	copper manganese iron spinel
			mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				amorphous silicon dioxide, chemically prepared
				Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice de pyrogénéation
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide - Synthetic Amorphous Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Synthetic Amorphous Silica
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
				Titanium Dioxyde
				titanium(IV) oxide
			Yttrium zirconium oxide	Zirconium dioxide
				Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
			zinc oxide	zinc oxide
	C		Carbon black	Carbon Black
				Carbon black / CI 77266
				CI 77266 [NANO]
	D		Poly(styrene-co-acrylonitrile)	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
			polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments ou polystyrene based particles coated with anti-human albumin
			POLYVIDONE	POLYVIDONE
	E		Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
				Attapulгите
				Attapulгите Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's 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, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminat de sodium
				Silicoaluminat de sodium (E554)
				Sodium aluminium 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	1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazoliny)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
		1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
		2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
		2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 83
		2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 74
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 73
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
		2-Naphthacene-carboxamide, 4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-, monohydrochloride, [4S-(4 \pm ,4a \pm ,5 \pm ,5a \pm ,6 \pm ,12a \pm)]-	DOXYCYCLINE HYDROCHLORIDE (HCL)
		3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
		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-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 112
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 13
		4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
			4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
		5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C.I. Pigment Violet 19
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			C.I. Pigment Violet 23
		AMLODIPINE BESYLATE	AMLODIPINE BESYLATE
		C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
		clindamycin hydrochloride	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
		clotiazepam	CLOTIAZEPAM
		copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
		DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
		doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
		FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU
			ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIU
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU ET DE FER

			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
			LACTOSE	LACTOSE
			MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
			MASAI JARDIN (ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES 30G REF : AR30B)	MASAI JARDIN (ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES 30G REF : AR30B)
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	C.I. Pigment Yellow 154
			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
			oxytetracycline hydrochloride	OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE
			piroxicam	PIROXICAM
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			SILDENAFIL	SILDENAFIL
			tinidazole	TINIDAZOLE
			TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
			VORICONAZOLE	VORICONAZOLE
		#N/A	KUMULUS	KUMULUS
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium oxide	calcium oxide
			Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux	Engrais - Amendements - Aliments minéraux pour animaux
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Dioxyde de silicium
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silice amorphe synthétique
				Silice de pyrogénéation
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicium dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			Sulfur	Soufre
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
				Attapulгите
				Attapulгите 1
				Attapulгите Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium 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'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 14
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 112
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			BASAMID	BASAMID
			benoxacor	Benoxacor
			benthiavalicarbe isopropyl	benthiavalicarbe isopropyl
			bromoxynil	bromoxynil
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2
				Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE	CYMOXANIL + CUIVRE DE L HYDROXYDE DE CUIVRE
			Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole	Cyprodinil + Fludioxonil + Tebuconazole
			dasomet	dasomet
			DIFLUFENICANIL + FLUFENACET	DIFLUFENICANIL + FLUFENACET
			fénoxycarbe	fénoxycarbe
			FLAZASULFURON	FLAZASULFURON
			FLUDIOXONIL	FLUDIOXONIL
			Indoxacarbe	Indoxacarbe
			Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			lambda-cyhalothrin	Lambda cyhalothrine
				lambda-cyhalothrine
			Mesosulfuro,	Mesosulfuro,
			Mesosulfuron-methyl + iodosulfuron-methyl-sodium	Mesosulfuron-methyl + iodosulfuron-methyl-sodium
			Mesotrione	Mesotrione
				Mesotrione + S-metolachlore + benoxacor
			MESULFURON	MESULFURON
			nissorun	nissorun
			Oryzalin	Oryzalin
			pendimethaline	pendimethaline
			Penoxsulame	Penoxsulame
			Pénoxulame / Oxyfluorène+Propyzamide	Pénoxulame / Oxyfluorène+Propyzamide
			prosulfuron	PROSULFURON
			S-metolachlor	S-metolachlore
			thiophanate-methyl	thiophanate-methyl
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		#N/A	RYNOXIPIR	RYNOXIPIR
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	A	Acid Yellow 3	disodium 2-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-inden-2-yl)quinoline-6,8-disulfonate
			aluminium hydroxide	Aluminum hydroxide
			aluminium oxide	Aluminium oxide

				Trioxyde de dialuminium
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			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
				precipitated 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	C.I. Pigment Blue 28
				Cobalt aluminate blue spinel
			cobalt titanite green spinel	Cobalt titanite green spinel
			diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron hydroxide oxide
				IRON OXIDES
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				YELLOW IRON OXIDE
			Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			iron oxide black	iron oxide black
			Rutile, tin zinc	Rutile, tin zinc
			Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Colloidal Silica
				Dimethyldichlorosilane reaction product with silica
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silice, préparée chimiquement
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium (E551)
				Hematite, chromium green black
				Pyrogenic silica
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silica
				Silica Diméthyl Silylate
				Silica gel, pptd., cryst.-free
				Silica, amorphous, fumed, crystalline free
				Silice
				Silice amorphe
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silice amorphe de synthèse
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicone Dioxide
				silicones et siloxanes, produit de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium.
				Synthetic amorphous silica (SAS)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				Dioxyde de titane
				Oxyde de Titane
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène
				Tungsten disulphide
			zinc oxide	Oxide de zinc
				zinc oxide
	B		Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel	Bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutyramidato-N2,N3]nickel
			silver	silver
	C		Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
				Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
	D		Emulsion of polysiloxanes	Emulsion of polysiloxanes
			Ethene, homopolymer, oxidized	Ethene, homopolymer, oxidized
	E		Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite Clay
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
			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
				Silicoaluminat de sodium
				Sodium aluminium silicate
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Calcium silicate
				Silicic acid, calcium salt
				Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
				SYNTHETIC AMORPHOUS CALCIUM SILICATE (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
			Zirconium praseodymium yellow zircon	Zirconium praseodymium yellow zircon
	F		(3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylenebis(nitrilomethylidene))-2,2'-dinaphtholato)nickel(II)	(3-carboxy-1,1'-(1,2-dicyanovinylenebis(nitrilomethylidene))-2,2'-dinaphtholato)nickel(II)
			[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]

		[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
		[1,3-dihydro-5,6-bis[[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel	[1,3-dihydro-5,6-bis[[[2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]nickel
		[1-[[[2-hydroxyphenyl)imino)methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[[2-Hydroxyphenyl)imino)methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		[2,2'-[1,2-phenylenebis(nitrilomethylidene)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)	[2,2'-[1,2-phenylenebis(nitrilomethylidene)]-bis(phenolato)]-N,N',O,O'-nickel(II)
		[2,3'-bis[[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	[2,3'-bis[[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel
		1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
		1-(methylamino)anthraquinone	1-(methylamino)anthraquinone
		1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl]diimino]bisanthraquinone	1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl]diimino]bisanthraquinone
		1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl]diimino]bisanthraquinone	1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl]diimino]bisanthraquinone
		1,4-bis(butylamino)anthraquinone	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
		1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
		1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone	1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone
		1,4-diamino-2,3-diphenoxanthraquinone	1,4-diamino-2,3-diphenoxanthraquinone
		1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			C.I. Pigment Orange 5
		1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol
			C.I. Pigment Red 4
		12H-phthaloperin-12-one	12H-Phthaloperin-12-one
			8,9,10,11-tetrachloro-12H-phthaloperin-12-one
		14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one	14H-anthra[2,1,9-mna]thioxanthen-14-one
		14H-benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one	14H-benzo[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one
		1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone
		1-phenylazo-2-naphthol	1-phenylazo-2-naphthol
		2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indene-1,3(2H)-dione	2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-indene-1,3(2H)-dione
		2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one
		2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[(4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]
		2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[[3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			Pigment Yellow 13
		2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]	Butanamide, 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(2,1-diazenediyl)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxo-
			C.I. Pigment Yellow 14
		2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			C.I. Pigment Yellow 83
			C.I. Pigment Yellow 83
		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)
			2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
			Methylene Bis-benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol
			Méthylène bis-benzotriazolyl tetraméthylbutylphénol
		2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one

		2,9-bis(3,5-dimethylphenyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-bis(3,5-dimethylphenyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C.I. Pigment Red 209
		2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f]diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			C.I. Pigment Yellow 74
			CI Pigment yellow 74
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			C.I. Pigment Yellow 3
		2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
			C.I. Pigment Yellow 1
		2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid
			Benzoic acid, 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			C.I. Pigment Blue 15:3
			C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
		29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyanine
		2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
		2-Naphthalenecarboxamide, N-(4-chlorophenyl)-4-[2-[2,5-dichloro-4-[[dimethylamino)sulfonyl]phenyl]diazanyl]-3-hydroxy-	2-Naphthalenecarboxamide, N-(4-chlorophenyl)-4-[2-[2,5-dichloro-4-[[dimethylamino)sulfonyl]phenyl]diazanyl]-3-hydroxy-
		2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione	2-octadecyl-1H-benzo[3,4]isothiochromeno[7,8,1-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione
		3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
		3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
		3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl]benzamide]	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl]benzamide]
		3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
			C.I. Solvent Blue 45
		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-diy)imino)azo)-4-methylbenzamide
			3,6-bis (4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole- 1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2, 5-dihydro-
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		3,6-Bis(4-tert-butylphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-

		3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			Dicétopyrrolopyrrol Color Index Pigment Red 264
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
		3,6-diphenyl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-
		3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-Chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one
		3-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
		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
			C.I. Pigment Red 12
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 112
		4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 34
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			C.I. Pigment Orange 13
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
		4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
		4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one	4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one
		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
			C.I. Pigment Red 9
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-Dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 2
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Brown 25
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 266
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-[4-(aminocarbonyl)phenyl]diazenyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-
			4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
			C.I. Pigment Red 170
		4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			C.I. Pigment Violet 19
		5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			C.I. Pigment Yellow 139
		5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid
		6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	6,15-Dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone
		6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one	6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methylbenzo[b]thiophene-3(2H)-one

			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
				C.I. Pigment Violet 23
			Alcohol ethoxylate phosphate ester	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-, phosphate
			Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylum 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)xanthylum 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 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Barium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
				C.I. Pigment Red 53:1
				Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3:4
			Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;
			Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatetungstatephosphates	C.I. Pigment Violet 3
			benzenamine, oxidized	benzenamine, oxidized
			bis(2-chloroethyl) 3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-1,3-naphthylene)azo]]di-p-toluate	bis(2-chloroethyl) 3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-1,3-naphthylene)azo]]di-p-toluate
			bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
				C.I. Pigment Orange 43
			Butanamide, 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl) azo]-N-(2-methoxyphenyl)- 3-oxo-butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate	Butanamide, 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl) azo]-N-(2-methoxyphenyl)- 3-oxo-butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184
				Reaction mass of N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide and N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulfophenyl)diazeryl]-, calcium salt (1:1)
				Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
			calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:1
				C.I. Pigment Red 48:2
				Ecosperse Red ARCY VP3563 ;C.I. Pigment Red 48:2
			calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
			chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	C.I. Direct Blue 199
				Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts

			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
			Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
			diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]	diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]
			diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]	Diisopropyl 3,3'-[(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[iminocarbonyl(2-hydroxy-3,1-naphthylene)azo]]bis[4-methylbenzoate]
			dimethyl 2-[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	C.I. Pigment Yellow 175
				dimethyl 2-[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate
			dimethyl 5-[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	dimethyl 5-[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate
			disodium 2,2'-[(9,10-dihydro-5,8-dihydroxy-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[5-tert-butylbenzenesulphonate]	Disodium 2,2'-[(9,10-dihydro-5,8-dihydroxy-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[5-tert-butylbenzenesulphonate]
			disodium 3-[(5-chloro-2-phenoxyphenyl)azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	disodium (3Z)-3-[2-(5-chloro-2-phenoxyphenyl)hydrazinylidene]-5-[[4-methylphenyl)sulfonyl]amino]-4-oxo-3,4-dihydronaphthalene-2,7-disulfonate
			disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	Disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate
			disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate	disodium 3-[[4-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-sulphonato-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthryl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulphonate
			disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Disodium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	disodium 4-[[4-(acetylmethylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate
			disodium 6-hydroxy-5-[(4-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2-sulphonate	Disodium 6-hydroxy-5-[(4-sulphonatophenyl)azo]naphthalene-2-sulphonate
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
			Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	C.I. Pigment Blue 1
				Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate
			hydrogen [[[2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)	hydrogen [[[2-ethylhexyl)amino]sulphonyl][[(3-methoxypropyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninesulphonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(1-), compound with N,N'-di(o-tolyl)guanidine (1:1)
			hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)
			hydrogen 3,6-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-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	C.I. Solvent Orange 62
			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)
			Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			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
			manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4

				manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
			methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[2-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	C.I. Pigment Red 188
				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-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Orange 62
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				10,12-dihydrobenz(de)imidazo(4',5':5,6)benzimidazo(1,2-a)isoquinoline-8,11-dione
				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
				C.I. Pigment Yellow 154
				N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 146
				N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				C.I. Pigment Red 5
				N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
				N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide
				C.I. Pigment Yellow 111
				N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide
				N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
				N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-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-((2,5-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'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]
				N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]
				N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
				N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
				N,N'-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]
			N-[4-(acetilamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N-[4-(acetilamino)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 complex
			Nickelate(6-), [22-[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[[2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl]amino]phenyl]ethenyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfophenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]-, hexasodium, (SP-4-2)-	Nickelate(6-), [22-[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[[2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl]amino]phenyl]ethenyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfophenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]
			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
			PARCYANINE GREEN P-2100	PARCYANINE GREEN P-2100
			Phthalocyanine Blue BN	Phthalocyanine Blue BN
			Pigment Yellow 180	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
				Polychloro copper phthalocyanine
			Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
			Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Reaction mass of 3,6-Bis(3-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3-(3-Chlorophenyl)-6-(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione and 3,6-Bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
			sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diylidimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)	sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diylidimino)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[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(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-)
			SODIUM PROPOXYHYDROXYPROPYL THIOSULFATE SILICA	SODIUM PROPOXYHYDROXYPROPYL THIOSULFATE SILICA
			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)
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diy)]azo]]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
				tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diy)]azo]]bisterephthalate
			trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
			Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta; Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate

			Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[[[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-
			Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate	C.I. Pigment Red 81:5
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specification of 7 m2/g
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon dioxide	ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALINE
				Acide silicique précipité
				amorphous silica fume
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			zinc oxide	zinc oxide
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminat de sodium
				Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
			Carbonic acid, zinc salt, basic	carbonic acid, zinc salt, basic
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conver-sion	A	aluminium hydroxide	aluminium hydroxide with surface specification of 7 m2/g
			aluminium oxide	Aluminium oxide
			antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
			bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Calcium carbonate précipité
				Carbonate de Calcium Précipité
				precipitated calcium carbonate
			Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		C	Carbon black	Carbon Black

				Noir de Carbone
			Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite
				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
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
				methyl methacrylate butadiène copolymère
			copolymère de Chlorure de Vinylidene	copolymère de Chlorure de Vinylidene
			polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
				Silicoaluminat de sodium
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
				PIGMENT DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE
			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-hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide	3-Hydroxy-4-[(2-methoxy-5-nitrophenyl)azo]-N-(3-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide
			4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	4,5,6,7-Tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			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]	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]
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)
			tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate	Tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate

su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Oxyde d'Aluminium
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			diiron trioxide	Iron hydroxide oxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Yttrium zirconium oxide
				Yttrium zirconium oxide
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	A	Carbon black	Carbon Black
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	A	Carbon black	Carbon Black
			Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite (Al(OH)O)
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	A	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				titanium dioxide
				Dioxyde de titane
				Carbon black
				Carbon Black
				cerium dioxide
				Dioxyde de cerium
	Oxyde de cerium			
	Oxyde de Cérium			
	diiron trioxide			
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER			
	Silicon dioxide			
	Dioxyde de silicium			
	Dioxyde de silicium, amorphe			
	Silica			
	Silicon dioxide			

				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
				Titanium oxide
		B	palladium	Colloidal Palladium
		C	Carbon black	Carbon Black
		F	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 74
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'tetraone
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
su17	Fabrication generale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			DPX42	DPX42
			Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			tungsten disulphide	Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	eolys powerflex	eolys powerflex
			EOLYSDPX42	EOLYSDPX42
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM
				ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
				ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTERATE D'OXYDE DE FER
su18	Fabrication de meubles	E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
su19	Bâtiment et travaux de construction	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
				Carbonate de Calcium Précipité
			chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Ferric Oxide
				Iron hydroxide oxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium

				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
			tungsten disulphide	Tungsten disulphide
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Polymère anionique	Polymère anionique
		E	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
			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
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
			4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 34
			5,12-dihydro-2,9-dimethylquino-[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Violet 19
			EASYSERSE NOIR BL 7 300	EASYSERSE NOIR BL 7 300
			EASYSERSE ROUGE FRG60	EASYSERSE ROUGE FRG60
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
su20	Services de santé	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate
			pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	A	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
		F	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
su24	Recherche scientifique et développement	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
				Aluminum oxide
			barium titanium trioxide	Barium titanate(IV)
				Barium titanium oxide
			calcium carbonate	Calcium Carbonate

		calcium oxide	calcium oxide
		cerium dioxide	Cerium dioxide
			Cerium(IV) oxide
		chromium (III) oxide	chromium (III) oxide
		copper oxide	copper oxide
		diantimony pentoxide	Antimony tin oxide
		diiron trioxide	diiron trioxide
			Iron hydroxide oxide
			Iron(III) oxide
		Indium Tin Oxide	Indium tin oxide, dispersion
		Lithium titanium oxide	Lithium titanium oxide
		nickel monoxide	nickel monoxide
		pentacalcium hydroxide tris (orthophosphate)	hydroxyapatite
		silicon	Silicium
		silicon carbide	Carbure de silicium
			Silicon carbide
		Silicon dioxide	Colloidal Silica
			Dioxyde de silicium
			fumes silica
			Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
			Silica, amorphous, fumed, crystalline free
			SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
			Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
			Silicon dioxide
			Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	Anatase
			Dioxyde de titane
			Dioxyde de titane
			Rutile (TiO2)
			titanium dioxide
			titanium(IV) oxide
		titanium nitride	Titanium nitride
		tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
		triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		trisilicon tetranitride	Silicon nitride
		Yttrium zirconium oxide	Zirconium dioxide
		zinc oxide	zinc oxide
	B	copper	Copper
		Gold	Nanoparticules d'or
		nickel	Nickel
		silver	silver
	C	Carbon black	Carbon Black
		Nanotubes de carbone	Carbon nanofibers
			Carbon nanofibers, Carbon nanotubes multi-walled, Graphite
			Carbon nanotube, multi-walled
			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
			Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
			Styrene, oligomers	Polystyrene
		E	Kaolin	Kaolin
			Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
			Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt
				Silicoaluminat de sodium
				Sodium aluminium silicate
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	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]
			Nanoparticule lipidique	Nanoparticule lipidique
		#N/A	Produits de R&D	Produits de R&D
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel - Attapulgite	Attagel 50 (1) ; Attapulgite
			Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
			Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
su2b	Industries offshore	A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		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	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
su4	Fabrication de produits alimentaires	A	Phosphates	Phosphates
			Silicon dioxide	Colloidal Silica
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silice
				Dioxyde de silicium
				Dioxyde de silicium (E551)
				E551
				Pyrogenic silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				silice de synthèse
				silice pyrogénée hydrophilique
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				SILICIUM DIOXYDE
				Silicon dioxide
				Silicon Dioxide - Synthetic Amorphous Silica
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
				syntetic amorphous silica
				Synthetic Amorphous Silica
				Synthetic amorphous silica (SAS)
				Vitamines
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium

				Silicoaluminat de sodium (E554)
				Sodium aluminium silicate
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
				Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		F	Acides alimentaires	Acides alimentaires
			Acides aminés	Acides aminés
			Edulcorants intenses	Edulcorants intenses
			Enregisants	Enregisants
			Glycerol	Glycerine
			Sucres de charge	Sucres de charge
			Texturants alimentaires	Texturants alimentaires
		#N/A	Arômes alimentaires	Arômes alimentaires
			Colorants alimentaires	Colorants alimentaires
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	A	aluminium oxide	Aluminium oxide
			Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3,3'-[(2,5-dimethyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2,5-Dimethyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(5-chloro-o-tolyl)benzamide]
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
			N,N'-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]
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	A	Silicon dioxide	Silicon dioxide
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
			Silicon dioxide	amorphous colloidal silica
				amorphous silicon dioxide
				Dioxyde de silicium
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		C	Carbon black	Carbon Black
		D	Cellulose	Cellulose
		F	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
			3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
			4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
			5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
			8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine

			C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
			N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	A	calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	A	bismuth vanadium tetraoxide	Bismuth vanadium tetraoxide
			Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
			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
				precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
			Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
				Silica
				SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	Dioxyde de titane
				titanium dioxide
			triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
		C	Carbon black	Carbon Black
			Nanotubes de carbone	Multi-Wall carbon nanotubes
		E	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		F	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol
			1,4-bis(butylamino)anthraquinone	1,4-bis(butylamino)anthraquinone
			1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone
			1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
			2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one
			2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide
			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-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-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-trimethylbenzenesulphonamide]
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,3'-((2-Chlorophen-1,4-yleno)bis((1,3-dioxobutane-1,2-diylo)imino)azo)-4-methylbenzamide
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide
		4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide
		4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide
		5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
		5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)	Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]
		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
		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
		C.I Pigment	C.I Pigment
		C.I. Pigment Orange 72	Butanamide, 2,2'-((3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl))bis(N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-
		C.I.Pigment	C.I.Pigment
		calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
		calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate	Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate
		chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex
		diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]	diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]
		disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[[(p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate	Disodium 3-[[2,4-bis(2-methylphenoxy)phenyl]azo]-4-hydroxy-5-[[[(p-tolyl)sulphonyl]amino]naphthalene-2,7-disulphonate
		disodium 4-[[4-(acetyl methylamino)-2-sulphonatophenyl]amino]-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate	disodium 4-[[4-(acetyl methylamino)-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 bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-), compound with 2-ethylhexylamine (1:1)	C.I. Solvent Yellow 83:1
			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, 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

			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-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
			polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
			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[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)	Sodium bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(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-)
			trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate
			Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes	Xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, 4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-1-phenyl-3H-pyrazol-3-one 3-[[1-[(2-ethylhexyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzoate cobaltate complexes
su9	Fabrication de substances chimiques fines	A	calcium carbonate	Calcium Carbonate
				precipitated calcium carbonate
			diiron trioxide	diiron trioxide
				Iron Oxides (C.I. 77491)
				Iron(III) oxide
			iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide yellow
				Iron Oxides (C.I. 77492)
			LITHOPONE	LITHOPONE
			Silicon dioxide	Dioxyde de silice, préparée chimiquement
				Dioxyde de silicium
				Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
				Silice
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous)
			titanium dioxide	Anatase
				Dioxyde de titane
				Rutile (TiO2)
				titanium dioxide
				TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS
				Titanium oxide
				titanium(IV) oxide
			zinc oxide	Oxide de zinc

				zinc oxide
		B	silver	silver
		C	Carbon black	Carbon Black
				Noir de Carbone
		D	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-	copolymer of ethyl propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate with 2-Propenoic acid, 2-methyl-
		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, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
			Silicic acid, calcium salt	SYNTHETIC AMORPHOUS CALCIUM SILICATE (CAS)
			Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
			Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		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-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl 2-methyl 2-methyl-2-propenoate
			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-
			BEESWAX	BEESWAX
			calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
			CIRES	CIRES
			FERUWAX	FERUWAX
			HUILE DE RICIN	HUILE DE RICIN
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
			ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
			MICROWAX	MICROWAX
			Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
			PARAFFINE	PARAFFINE
			WARADUR	WARADUR
		#N/A	EVONIK	EVONIK
			EXXON	EXXON
			KRONOS	KRONOS
			MUNZING	MUNZING
			TSRC	TSRC
support de catalyseur stabilisateur		A	titanium dioxide	titanium dioxide
surface des plantes		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
terreau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
traitement agricole		A	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300 ; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
				SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitement céréales		E	Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
				Attapulгите
traitement céréales semences		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitement dans les champs		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement de carrières		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
traitement des semences		E	Attagel - Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите

			Attigel / Fuller's earth	Attigel 50 (2) ; Fuller's earth
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitement des semences		E	Attigel - Attapulgite	Attigel 50 (1) ; Attapulgite
traitement des cultures		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement des grains qui seront ensuite semés		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitement des parties aériennes		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
traitement des parties aériennes des plantes		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement des parties aériennes des plantes		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement des parties aériennes des plantes		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitement des semences		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitement eau		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
traitement en champs des cultures		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
traitement plein champs		A	Silicon dioxide	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attigel / Fuller's earth	Fuller's earth
traitement des semences		E	Attigel - Attapulgite	Attigel 50 (1) ; Attapulgite
traitement des semences		A	titanium dioxide	titanium dioxide
		E	Attigel - Attapulgite	Attapulgite
			Attigel / Fuller's earth	Attigel 50 (2) ; Fuller's earth
		F	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
traitements agricoles		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 SYNTHÈSE
unknown		C	Carbon black	Carbon Black
utilisation aux champs		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attigel - Attapulgite	Attigel 50 (1) ; Attapulgite
				Attapulgite
				Attapulgite Clay
			Attigel / Fuller's earth	Fuller's earth
utilisation dans des poudres à destination d'aromatisation alimentaire		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
utilisation dans produit cosmétique		F	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	Méthylène bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol
utilisation en pulvérisation de bouillie		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
utilisation en pulvérisation de bouillie dans les champs		A	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

utilisation en traitement des semences		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
utilisation extérieure		F	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
utilisation extérieure à grande dispersion en système ouvert		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
utilisation extérieure par grande dispersion en système ouvert		E	Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
utilisation extérieure pulvérisation sur culture		E	Attagel - Attapulgate	Attagel 50 (1) ; Attapulgate
utilisation sur culture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel / Fuller's earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
				Fuller's earth
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
utilisation sur culture		A	Silicon dioxide	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
				Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		E	Attagel - Attapulgate	Attagel 50 (1) ; Attapulgate
			Attagel / Fuller's earth	Fuller's earth
		F	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Unisperse Red C2B-Agro Syngenta;Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoateCalcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
utilisation sur culture en plein champ		E	Attagel - Attapulgate	Attapulgate Clay
utilisation sur culture		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
utilisation au champs		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
verniss à ongles		A	titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
verniss à ongles		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
			titanium dioxide	titanium dioxide
		C	Carbon black	Carbon Black
		E	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		F	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate
vp potato flakes		A	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)