

RAPPORT

Direction générale de la
prévention des risques

Service de la prévention
des nuisances et de la
qualité de
l'environnement

Novembre 2014

Éléments issus des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire

RAPPORT D'ETUDE 2014



Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

**Éléments issus des déclarations des substances à l'état
nanoparticulaire – exercice 2014**

**RAPPORT
d'étude**

novembre 2014

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.

AELE : Association européenne de libre-échange.

DGPR : Direction générale de la prévention des risques

Distributeur : toute personne établie sur le territoire, y compris un détaillant, qui exécute des opérations de stockage et de cession à titre onéreux ou gratuit à des utilisateurs professionnels d'une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou d'un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

Fabricant : toute personne fabriquant dans l'exercice de ses activités professionnelles sur le territoire, pour son propre usage ou en vue de leur cession à titre onéreux ou gratuit, une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

Importateur : toute personne qui introduit dans l'exercice de ses activités professionnelles sur le territoire une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, en provenance d'un autre État membre de l'Union européenne ou d'un État tiers.

Utilisateur professionnel : toute personne établie sur le territoire, autre que le fabricant ou l'importateur, qui utilise, dans l'exercice de ses activités professionnelles une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

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

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

Substance à l'état nanoparticulaire : substance² fabriquée intentionnellement à l'échelle nanométrique contenant des particules non liées ou sous forme d'agrégat ou sous forme

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

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

d'agglomérat, dont une proportion minimale des particules, dans la distribution des tailles en nombre, présentent une ou plusieurs dimensions externes se situant entre 1 nm et 100 nm.

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

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

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

- a) on entend par « particule » un fragment de matière possédant des contours physiques bien définis ;
- b) on entend par « agrégat » une particule constituée de particules fortement liées ou fusionnées ;
- c) on entend par « agglomérat » un amas de particules ou d'agrégats faiblement liés dont la surface externe globale correspond à la somme des surfaces de ses constituants individuels.

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

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

SOMMAIRE

Liste des tableaux.....	5
Liste des figures	5
Liste des annexes	5
1 Contexte	6
1.1 Contexte législatif et réglementaire	6
1.2 Contexte scientifique	7
1.3 Contexte européen.....	8
1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux	9
1.5 Présentation de l'application <i>r-nano</i> et nouvelles évolutions.....	10
1.6 Mise à disposition des informations.....	11
2 Données issues des déclarations	13
2.1 Préambule.....	13
2.2 Données générales	15
2.2.1 Les acteurs	15
2.2.2 Les déclarations.....	16
2.3 Données sur les déclarations françaises	18
2.3.1 Données sur les cas particuliers de déclaration	19
2.3.2 Données sur les déclarants français.....	20
2.3.3 Données sur les substances déclarées	22
2.3.4 Données sur les quantités	23
2.3.5 Données sur les usages	24
2.3.6 Présentation des résultats	32
2.4 Vue générale du marché des substances à l'état nanoparticulaire en France	33
2.4.1 Les substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes	33
3 Données de consultation de l'application <i>r-nano</i>.....	35
3.1 Données générales sur les déclarations	35
3.2 Gestion des contacts	35
3.3 Nombre de visites/nombre de pages vues et évolution dans le temps.....	36
4 Compréhension, fonctionnement et limites de la seconde année de déclaration.....	37
5 Conclusion	38
6 Bibliographie.....	39
ANNEXES	40

Liste des tableaux

Tableau 1 : présentation des descripteurs d'utilisation	14
Tableau 2 : nombre de comptes créés au 1 ^{er} juin 2014	15
Tableau 3 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2013 et 2014)	15
Tableau 4 : nombre de déclarations par statut – comparaison 2013/2014	16
Tableau 5 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2013/2014	16
Tableau 6 : répartition des demandes de confidentialité par champ	19
Tableau 7 : Nombre et pourcentage de déclarations par niveau d'import des données	21
Tableau 8 : quantités produites et importées déclarées en 2013 et 2014	23
Tableau 9 : Pourcentage de déclarations par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)	24
Tableau 10 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2014	26
Tableau 11 : liste des catégories de produits chimiques nouvellement déclarées en 2014	27
Tableau 12 : répartition des catégories de produits chimiques par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2014	28
Tableau 13 : liste des catégories de processus nouvellement déclarées en 2014	29
Tableau 14 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2014	30
Tableau 15 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2014	31
Tableau 16 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes en 2014 (par ordre alphabétique au sein d'un même intervalle de quantité)	34
Tableau 17 : Nombre de visites et pages vues sur www.r-nano.fr au 30 mai 2014	36

Liste des figures

Figure 1 : nombre de déclarations pour les 4 secteurs d'utilisations les plus souvent saisis par des acteurs français en 2014, comparée à 2013	17
Figure 2 : répartition des acteurs par qualité	18
Figure 3 : répartition par qualité pour les entités françaises en 2014	21
Figure 4 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire	22
Figure 5 : répartition des secteurs d'utilisation déclarés en 2014	25
Figure 6 : nombre de déclarations par catégories de produits chimiques les plus souvent saisis en 2014	27
Figure 7 : nombre de déclarations par catégories de processus les plus souvent saisis en 2014	29
Figure 8 : nombre de déclarations par catégorie de processus les plus souvent saisis en 2014	31
Figure 9 : évolution du nombre de déclarations ouvertes au cours du temps (brouillon et soumise)	35

Liste des annexes

Annexe 1 : Tableau des substances à l'état nanoparticulaire déclarées en 2014 (après application des règles de confidentialité)

Annexe 2 : Tableau des usages des substances à l'état nanoparticulaire déclarées en 2014 (après application des règles de confidentialité)

1 Contexte

1.1 Contexte législatif et réglementaire

La loi Grenelle II, votée le 12 juillet 2010, 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 ;
- la 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, dans les articles L. 523-1 et L. 523-2 du code de l'environnement, il est prévu que les substances à l'état nanoparticulaire fassent 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. ».

Comme précisé ci-dessus, la loi prévoit également qu'une partie des informations déclarées soient rendues publiques.

Deux textes d'application découlant de cette loi ont été élaborés : le décret n°2012-232 du 17 février 2012 et l'arrêté du 6 août 2012.

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 qui est 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.

Les éléments du cadre réglementaire qui régit la mise à disposition du public des données issues des déclarations des substances à l'état nanoparticulaire sont décrits dans le paragraphe 1.5.

1.2 Contexte scientifique

L'Afsset³ avait été saisie le 05 juin 2008 par ses ministères de tutelle afin d'élaborer et étudier des scénarios d'exposition de la population générale et de l'environnement à quelques nanomatériaux manufacturés contenus dans un échantillon de produits finis mis sur le marché. À l'issue de cette dernière expertise, l'Afsset recommandait notamment d'agir dans un contexte d'incertitude scientifique par :

- la mise en place d'une traçabilité des données ;
- l'information des consommateurs sur les produits contenant des nanoparticules manufacturées (nano-produits) ;
- la limitation de l'exposition des consommateurs et de l'environnement (en plus des salariés) dans le cadre d'une approche graduelle.

Depuis, l'Anses a notamment publié le 15 mai 2014 un avis et un rapport de synthèse des connaissances sur l'évaluation des risques liés aux nanomatériaux (Anses, 2014). Cette synthèse des connaissances montre que malgré la progression des connaissances scientifiques, les incertitudes restent importantes quant aux effets des nanomatériaux sur la santé et l'environnement. Elle met en évidence des caractéristiques de danger très diverses ainsi qu'une grande complexité à appréhender les situations d'exposition pour l'homme et l'environnement, rendant difficile de mener des évaluations spécifiques des risques. Au vu du temps qu'elles nécessiteraient, l'Agence recommande de mettre en place sans attendre des outils visant à stimuler la recherche pour réduire les incertitudes encore très nombreuses sur un plan scientifique, mais aussi à se doter d'outils réglementaires et normatifs pour mieux protéger l'homme et l'environnement.

Les recommandations de l'ANSES sont notamment les suivantes :

- En matière de recherche, l'Agence recommande la mise en œuvre de projets pluridisciplinaires permettant de développer les connaissances sur les caractéristiques des nanomatériaux et de leurs dangers, tout au long du cycle de vie des produits. Il s'agit notamment de favoriser le développement d'essais de sécurité pertinents pour évaluer les risques sanitaires des produits contenant des nanomatériaux destinés à être mis sur le marché.
- De plus, l'Anses appelle à un encadrement réglementaire renforcé des nanomatériaux manufacturés, afin de mieux caractériser chaque substance et ses usages, en prenant en compte l'ensemble du cycle de vie des produits.
- Ce cadre réglementaire permettrait de renforcer la traçabilité des nanomatériaux destinés à être intégrés dans les produits de consommation, depuis leur production jusqu'à leur distribution, afin notamment de mieux caractériser les expositions des populations, et permettre de mieux cibler les évaluations de risque à réaliser. Ces évaluations de risques peuvent conduire dans le cadre de la réglementation REACH à des mesures de restriction d'usage voire d'interdiction. L'Anses a ainsi publié en avril 2014 des recommandations dans le cadre de l'adaptation du règlement REACH à la prise en compte des caractéristiques propres aux nanomatériaux.

³ Depuis le 01/07/2010 l'Afssa et l'Afsset ont fusionné pour créer l'Anses, agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

1.3 Contexte européen

Suite à sa deuxième revue réglementaire relative aux nanomatériaux, la Commission a en effet décidé de réviser les annexes du règlement REACH pour une meilleure prise en compte des nanomatériaux. L'étude d'impact relative à cette révision est en cours de finalisation.

Par ailleurs, la Commission européenne a lancé en mai 2013 une consultation sur des mesures de transparence concernant les nanomatériaux sur le marché. Plusieurs options sont à l'étude dont la mise en place d'un registre au niveau communautaire.

Enfin, le réexamen de la recommandation de la Commission pour la définition du terme « nanomatériaux » est en cours et doit s'achever fin 2014. Cette revue, réalisée par le Joint Research Center, consiste à proposer à la Commission des pistes d'évolution pour cette définition sur la base du retour d'expérience et des avancées scientifiques. La Commission pourra décider, ou non, de mettre en œuvre ces propositions.

Au niveau des Etats-Membres, en Belgique⁴, l'arrêté royal du 27 mai 2014 relatif à la mise sur le marché des substances manufacturées à l'état nanoparticulaire instaure la mise en place d'un registre qui doit permettre une traçabilité de ces substances. Le registre sera opérationnel au 1er janvier 2016 pour l'enregistrement des substances à l'état nanoparticulaire déjà présentes sur le marché. L'enregistrement des mélanges sera lui obligatoire à partir du 1er janvier 2017 (les articles, qui devaient faire partie des éléments déclarés, ne doivent plus l'être pour le moment, dans l'attente d'une nouvelle évaluation de l'impact associé). Ensuite, toute mise sur le marché d'une nouvelle substance ou d'un nouveau mélange devra être déclarée avant cette mise sur le marché.

Le registre contiendra des informations sur la caractérisation des substances à l'état nanoparticulaire, les quantités annuelles, les usages et les identités des utilisateurs professionnels à qui les substances sont cédées. Tout comme dans le système français, les déclarants devront transmettre un numéro de déclaration aux personnes à qui ils ont cédé la substance pour une transmission des informations facilitée le long de la chaîne d'approvisionnement. Le dispositif belge actuel exclut cependant un grand nombre de produits finis, notamment :

- 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 pigments / peintures.

La Belgique devient ainsi le deuxième pays de l'Union européenne à mettre en place une déclaration obligatoire afin d'encadrer la mise sur le marché des nanomatériaux.

Le Danemark rend quant à lui obligatoire pour les producteurs et importateurs l'enregistrement annuel de mélanges et de produits contenant des nanomatériaux à destination du grand public. Les déclarations devront être remplies par les industriels avant le 30 août 2015 pour la période s'étalant du 20 juin 2014 au 20 juin 2015. 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 ;

⁴ Source : <http://presscenter.org/fr/pressrelease/20140208/la-belgique-met-en-place-un-registre-des-nanomateriaux>

- 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).

1.4 Mise en œuvre de la déclaration obligatoire des nanomatériaux

Les textes encadrant la déclaration citent principalement deux acteurs institutionnels :

- le ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie (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).

Le ministère de l'écologie traite les questions d'ordre réglementaire : pilotage de la mise en œuvre des textes réglementaires, périmètre d'application, etc. De plus, le ministère de l'écologie, en tant qu'autorité administrative compétente, dirige les relations et les retours d'expérience avec les acteurs concernés par ce dispositif réglementaire. Il définit également les ajustements et fonctionnalités nécessaires à l'évolution du système informatique de déclaration.

L'Anses avait 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 dédié à la déclaration. Les travaux concernant l'élaboration de la base de données et du site internet se sont principalement déroulés pendant l'année 2012. Le site internet dédié à la déclaration a été ouvert aux déclarants le 1^{er} janvier 2013, conformément au calendrier prévu par les textes réglementaires. Conformément au décret n°2012-232 du 17 février 2012, l'Anses est gestionnaire de la base de données de déclarations et des données qu'elles contiennent.

Une convention signée entre l'Anses et la DGPR définit les rôles et responsabilités et organise les relations entre ces deux organismes. L'Anses assure ainsi les missions et tâches suivantes :

- l'administration fonctionnelle de l'outil (mise à jour, paramétrage, etc.) ;
- l'attribution des comptes et la gestion des identifiants ;
- 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 ;
- l'interface avec les utilisateurs par la gestion des questions adressées via le formulaire de contact disponible sur le site internet de déclaration ;
- la gestion des données par l'évaluation de la complétude des déclarations ;
- le recueil des informations complémentaires relatives aux dangers de ces substances et aux expositions auxquelles elles sont susceptibles de conduire, ou utiles à l'évaluation des risques sur la santé et l'environnement, tel que défini dans les articles L.523-2 et R.523-17 du code de l'environnement ;
- la mise à disposition de certaines données à d'autres organismes listés par décret (Ineris, InVS, INRS, ANSM, organismes chargés de la toxicovigilance) selon les modalités définies dans le décret 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 reste le même que l'année passée : les personnes qui fabriquent, importent ou distribuent des substances à l'état nanoparticulaire déclarent périodiquement à l'autorité administrative, l'identité, les quantités et les usages de ces substances. 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 déclarations relevant de la sauvegarde des intérêts de la défense nationale qui sont transmis par les voies appropriées.

Pour la deuxième année d'exercice (2014), le ministère de l'écologie a décidé de reporter la date limite de déclaration, pour les seuls distributeurs auprès d'utilisateurs professionnels, au 31 mai 2014, afin de prendre en compte la problématique des 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 2014. Toute déclaration ayant été effectuée au-delà de cette date n'a pas été intégrée dans le cadre de ce rapport.

Enfin, ce document a pour vocation d'assurer une présentation factuelle des déclarations et non une analyse approfondie des substances, tonnages ou secteurs d'utilisation.

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

Il s'agit d'une application de gestion disponible en langues française et anglaise qui possède deux fonctionnalités principales :

- le recueil des déclarations issues des acteurs professionnels (fabricants, importateurs, distributeurs) et des centres de recherche concernés ;
- l'exploitation des données déclarées en vue notamment de la mise à disposition du public des informations relatives à l'identité et aux usages des substances, conformément à l'article L.523-1 du code de l'environnement ainsi que la mise à disposition de certaines informations auprès d'organismes définis par décret (n°2012-233 du 17 février 2012).

Cette application permet 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. 523-8 ;
- 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 au JORF n°0001 du 1 janvier 2013 désignant l'application *r-nano* ;
- l'avis au JORF n°0008 du 10 janvier 2013 ;
- l'arrêté du 24 janvier 2013 ;
- les documents d'explication et de support à destination du déclarant ;
- un tutoriel - document d'aide aux utilisateurs déclarants ;
- la liste des activités économiques - Codes NACE⁵ ;
- la liste des usages (descripteurs des utilisations mis en place par l'ECHA⁶) ;
- le modèle de demande de dérogation défense ;
- le fichier modèle pour le chargement d'une liste d'utilisateurs ;

⁵ Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne

⁶ ECHA : European Chemical Agency

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

- la liste des données requises pour l'identité de la substance, les quantités, les usages, les clients/utilisateurs ;
- un nouveau type de document : 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 de l'écologie, du développement durable et de l'énergie (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 de l'écologie⁷. Elle comporte 45 questions/réponses qui permettent de guider les déclarants.

À la suite notamment du retour d'expérience des différents utilisateurs en 2013, et dans l'objectif d'entrer dans un processus d'amélioration continue, un certain nombre d'évolutions ont été mises en place pour une opérabilité en janvier 2014. Parmi les principales évolutions nous pouvons citer :

- la mise en place de la possibilité d'importer une déclaration pour les fournisseurs étrangers ;
- la mise en place de la possibilité de justifier l'indisponibilité de certaines données et de pouvoir ainsi soumettre une déclaration incomplète ;
- la mise en place de la possibilité de corriger des données erronées au sein d'une déclaration soumise et ce avant le 1^{er} mai de l'année en cours.

La mise en place de ces évolutions a fait l'objet d'un message d'information à destination des utilisateurs sur la page d'accueil du site www.r-nano.fr.

1.6 Mise à disposition des informations

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.

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, il est précisé :

- que 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 ;
- que l'information relative à la quantité est considérée comme confidentielle, sans que le déclarant ait à en faire la demande ;
- que l'information relative au nom commercial du mélange ou du matériau est systématiquement considérée comme confidentielle, sans que le déclarant ait à en faire la demande ;
- que l'information relative à l'identité des utilisateurs professionnels est considérée comme confidentielle, sans que le déclarant ait à en faire la demande.

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

⁷ http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/FAQ_internet_mars_2014_val.pdf

disposition du public porterait atteinte au secret industriel ou commercial ou à la propriété intellectuelle des résultats de recherche.

La mise à disposition du public des informations, 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 aux articles L. 523-2 et L. 521-7 du code de l'environnement.

2 Données issues des déclarations

2.1 Préambule

Les données présentées ci-dessous concernent les déclarations effectuées entre le 1^{er} janvier et le 31 mai 2014, date limite de déclaration pour la seconde 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.

▪ 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 de la défense, elle est en « demande de dérogation ». Les différents statuts des déclarations sont donc les suivants :

- brouillon ;
- soumise ;
- demande de dérogation (en attente, acceptée, refusée).

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 AELE⁸ (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

⁸ Association européenne de libre-échange

réalisée n'a aucune valeur juridique, elle est uniquement réalisée afin d'aider les acteurs français à compléter leur déclaration avec des données caractérisant la substance et connues uniquement de leurs fournisseurs.

▪ **Les fonctionnalités**

Lorsque le déclarant est un distributeur, il 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 qui doivent faire l'objet d'une publication, selon le code de l'environnement, sont le nom chimique et les usages des substances déclarées. Les services de l'Etat ont souhaité, en complément, que les quantités agrégées déclarées soient également rendues publiques, sous certaines conditions.

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 ni liste préexistante proposée.

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 (règlement n°1907/2006), seul référentiel européen disponible à ce jour. Au sein d'une déclaration, un usage peut être décrit par un groupement de quatre descripteurs des utilisations (*cf.* tableau ci-dessous), seul le descripteur SU correspondant à la catégorie de secteur d'utilisation doit obligatoirement être renseigné par le déclarant.

Tableau 1 : présentation des descripteurs d'utilisation

	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

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 déclarées sont celles des substances à l'état nanoparticulaire. Les quantités reportées dans le présent document sont uniquement celles produites et importées. Elles peuvent intégrer des quantités produites ou importées qui sont ensuite directement exportées ou réexportées en dehors du territoire national et ne correspondent donc pas systématiquement aux usages listés. Elles sont présentées, pour une mise à disposition du public, sous forme de plages de valeurs, aussi appelées « bandes de tonnages ».

2.2 Données générales

2.2.1 Les acteurs

▪ Nombre de comptes et d'entités déclarantes

Au 1^{er} juillet 2013, date limite de déclaration pour la première année d'exercice, le site *r-nano* comptait 933 comptes actifs correspondant à des déclarants en France et à des entités européennes basées en dehors du territoire national (espace AELE). Il est à noter qu'une même entité déclarante peut créer plusieurs comptes déclarants (par exemple : un compte administrateur et plusieurs comptes gestionnaires).

Au 1^{er} juin 2014, date limite de déclaration pour la deuxième année d'exercice, le site comptait 1713 comptes actifs correspondant à des déclarants en France et à des entités européennes basées en dehors du territoire national (espace AELE), soit 780 de plus qu'en 2013 (augmentation de 83 %).

Tableau 2 : nombre de comptes créés au 1^{er} juin 2014

Profil/rôle	Nombre de comptes total	Nombre de comptes actifs
Administrateur déclarant	1 779	1 713
Déclarant étranger et représentant	120	117

La deuxième année d'exercice montre qu'un nombre croissant d'acteurs se mobilise pour effectuer la déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire. En effet, le nombre d'entités inscrites mais aussi le nombre d'entités déclarantes, avec au moins une déclaration soumise en 2014, a augmenté. En 2014, plus de 1500 entités ont effectué une déclaration, contre 732 en 2013.

Tableau 3 : répartition et nombre d'entités déclarantes (2013 et 2014)

Entités	Nombre total 1 ^{er} juillet 2013	Nombre total 1 ^{er} juin 2014
Entités françaises	670	1 490
Membres AELE dont		45
- entités juridiques européennes	56	37
- représentants européens pour entités européennes		8
Extra AELE	3	3

2.2.2 Les déclarations

Le nombre total de déclarations soumises en 2014 est de 10 417 (contre 3 409 en 2013).

Tableau 4 : nombre de déclarations par statut – comparaison 2013/2014

	Nombre total au 1^{er} juillet 2013 (après report de 2 mois de la date limite de déclaration 2013)	Nombre total au 1^{er} mai 2014 (date limite officielle 2014)	Nombre total au 1^{er} juin 2014 (après report d'un mois de la date limite de déclaration 2014)
Déclarations soumises	3 409	6 081	10 417

La répartition des déclarations par entité peut être décrite comme suit :

Tableau 5 : nombre de déclarations soumises par nature d'entités – comparaison 2013/2014

Entités déclarantes	Nombre de déclarations soumises au 1^{er} juillet 2013	Nombre de déclarations soumises au 1^{er} juin 2014
Françaises	2 760	10 032
Membres AELE, dont	596	374
- entités juridiques européennes		353
- représentants européens (pour entités européennes)		21
Extra AELE	21	11

Le nombre de déclarations par les entités françaises est de 10 032, il a plus que triplé par rapport à l'année passée et le nombre d'entités françaises ayant soumis au moins une déclaration est passé de 670 en 2013 à 1490 en 2014. Plusieurs hypothèses pourraient expliquer ce constat :

Une forte augmentation du nombre de déclarations correspondant à certains secteurs d'utilisation ?

L'analyse des secteurs d'utilisation déclarés au moyen des descripteurs d'utilisation de l'ECHA permet de constater que 2 des secteurs les plus déclarés sont identiques entre les deux années d'exercice (2013 et 2014). Il s'agit des secteurs de la « formulation de préparation et/ou du reconditionnement » et le secteur « autres ».

Cette observation permet également de mettre en lumière un secteur d'utilisation particulier : « agriculture, sylviculture, pêche », qui, comme illustré ci-dessous (Figure 1), apparaît désormais déclarer en masse. Ce secteur d'utilisation a été déclaré dans 6 412 déclarations en 2014 soit plus de 64% des déclarations soumises par des entités françaises. Sur les 6 412 déclarations, 6 373 ont été réalisées par des déclarants se disant notamment distributeurs (« distributeur », « utilisateur et distributeur » ou « reconditionneur et distributeur »). Elles ont été réalisées par 624 entités (41% des entités françaises déclarantes). L'explication de cette forte augmentation du nombre de déclarations de ce secteur d'utilisation peut néanmoins s'expliquer par le caractère récent du dispositif et le fait que certains utilisateurs en aval de ce secteur avaient sous-déclaré en 2013. Ces nouvelles déclarations ne correspondent donc pas nécessairement à de nouvelles applications pour les substances à l'état nanoparticulaire correspondantes.

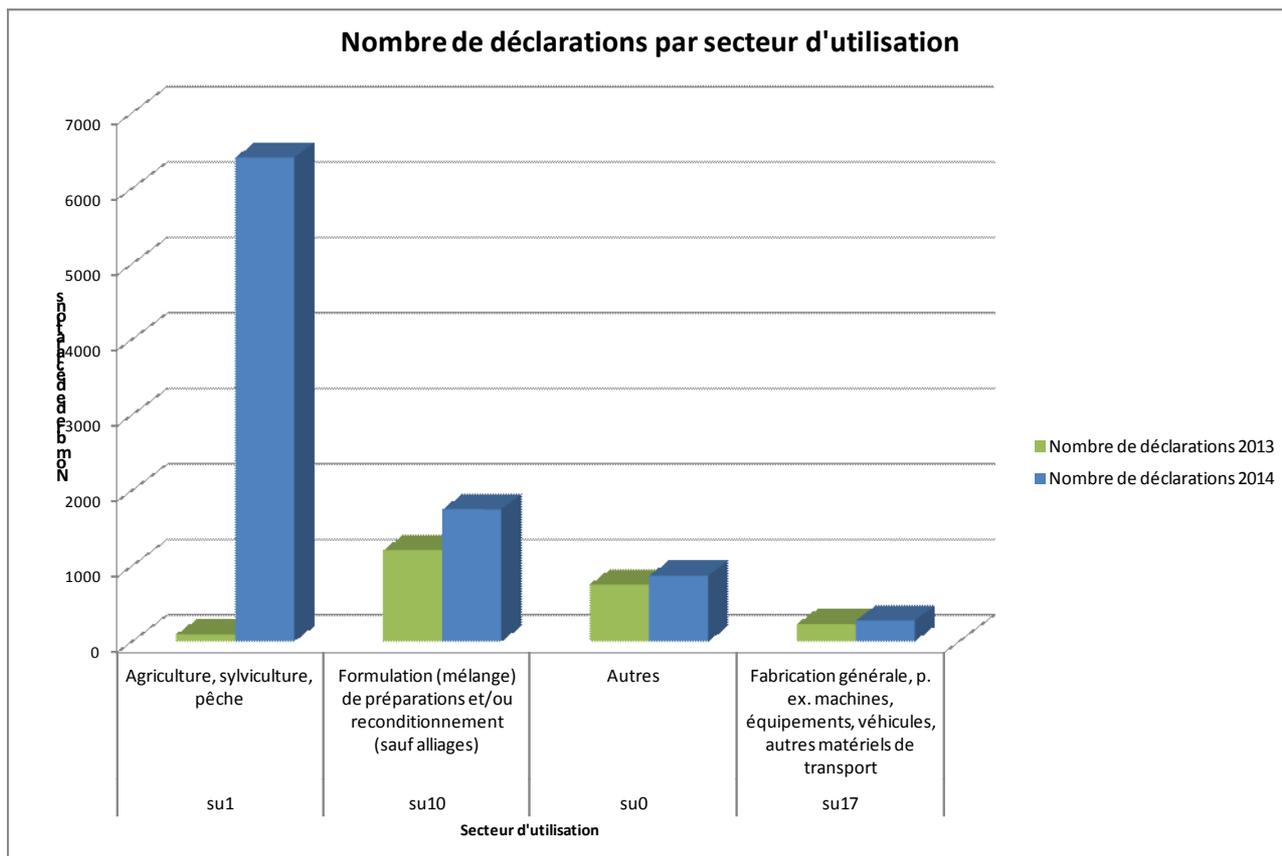


Figure 1 : nombre de déclarations pour les 4 secteurs d'utilisations les plus souvent saisis par des acteurs français en 2014, comparée à 2013

La transmission facilitée des informations au sein de la chaîne d'approvisionnement ?

L'analyse de la typologie des acteurs déclarants français, détaillée dans le paragraphe 2.3.1, montre que le nombre de producteurs et d'importateurs reste équivalent entre les deux années de déclaration. Cependant le nombre de distributeurs (« distributeurs », « utilisateurs et distributeurs » ou « reconditionneurs et distributeurs ») a plus que doublé entre 2013 et 2014. Comme précisé plus bas, ce sont eux qui ont effectué la majorité des déclarations.

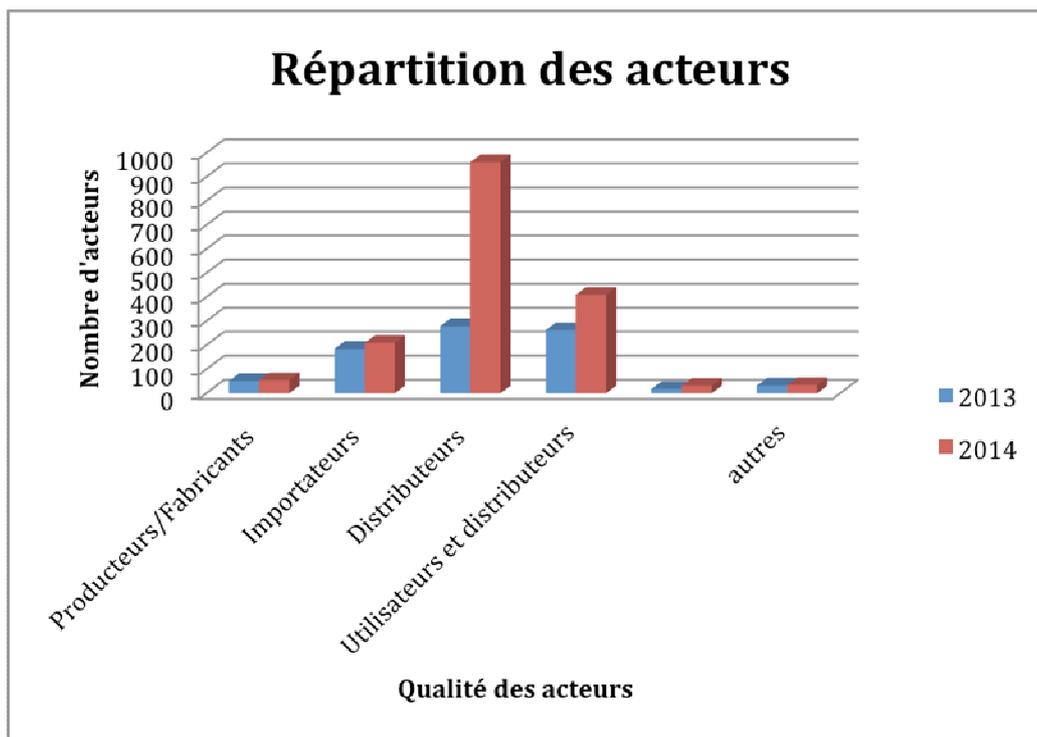


Figure 2 : répartition des acteurs par qualité

L'augmentation du nombre de déclarations par les « distributeurs » est par ailleurs liée à la forte augmentation du nombre de déclarations du secteur d'utilisation « agriculture, sylviculture, pêche ».

Grâce au principe de transmission du numéro de déclaration, mentionné dans les textes réglementaires (arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire), et à la fonctionnalité d'import de données associée (pour la partie « identité substance »), de nombreux fournisseurs ont transmis leur numéro de déclaration à leurs clients et utilisateurs aval. Certains d'entre eux ont ainsi découvert qu'ils étaient concernés par l'usage et la manipulation de substances à l'état nanoparticulaire : un point positif de ce dispositif de déclaration annuelle.

Il semble que la communication du numéro, imposée réglementairement, se soit mieux réalisée sur la deuxième année de déclaration, permettant ainsi une meilleure transmission de l'information tout au long de la chaîne de distribution. Pour pallier la transmission tardive du numéro de déclaration, le report de la date limite de déclaration pour les seuls distributeurs auprès d'utilisateurs professionnels a également permis d'augmenter le nombre de déclarations déposées.

2.3 Données sur les déclarations françaises

Les données qui figurent ci-dessous sont celles issues des déclarations soumises (validées et déposées par le déclarant sur le site *r-nano*) au 1^{er} juin 2014 par les acteurs concernés par la déclaration.

Le traitement des données a été réalisé à partir d'extractions des données contenues dans la base de déclaration. Les données des déclarations contenues dans la base restent intactes et ne sont en aucun cas modifiées.

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 (41 déclarations);

- 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 et usages ;
- la mise en application des règles de confidentialité énoncées par la DGPR pour les déclarations faites au titre des activités de R&D axées sur les produits et les processus et R&D scientifique uniquement et sans mise sur le marché (et ce conformément, pour la R&D sur les produits et les processus, à l'article R. 523-18 du code de l'environnement).

Au total, 9 990 des 10 417 déclarations soumises ont été exploitées pour les chapitres suivants. Il est à noter que sur ces 9 990 déclarations, quelques centaines de déclarations correspondant à un faible tonnage (environ 2 000 tonnes) n'ont pu être que partiellement exploitées en raison d'un problème d'exploitation en cours de résolution au moment de la sortie du rapport. Elles apparaissent sous le nom générique « vide » dans la liste des substances en annexe 1. Les données manquantes seront intégrées dans une deuxième version du présent rapport.

2.3.1 Données sur les cas particuliers de déclaration

Les cas particuliers de déclaration 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 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).

Les demandes de confidentialité pouvaient porter sur un ou plusieurs des trois champs suivants (seules informations non confidentielles par défaut comme décrit au paragraphe 1.5) :

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

Sur la deuxième année d'exercice :

- le nombre de demandes de dérogation défense relatives à la mise à disposition du public s'élève à 6, aucune n'ayant été jugée recevable après analyse par le ministère de la Défense ;
- le nombre de demandes de déclaration simplifiée pour les organismes publics de recherche s'élève à 70 ;
- le nombre de déclarations pour lesquelles il existe au moins une demande de confidentialité sur le nom chimique ou sur les usages, et ce pour la non mise à disposition du public, est de 59 (contre 112 en 2013).

La répartition des demandes de confidentialité est la suivante :

Tableau 6 : répartition des demandes de confidentialité par champ

État	Nombre total au 1 ^{er} juillet 2013	Nombre total au 1 ^{er} juin 2014
Déclarations soumises dont le champ « Nom chimique » a fait l'objet d'une demande de confidentialité	93	12
Déclarations dont les champs « Usages » a fait l'objet d'une demande de confidentialité	216	49
Déclarations dont le champ « Propriétés pour lesquelles... » a fait l'objet d'une demande de confidentialité	80	4

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

Néanmoins, en dehors des déclarations concernant des activités de R&D sans mise sur le marché et après application des règles de confidentialité mentionnées plus haut, aucun nom chimique ne demeure confidentiel.

En 2013, la publication par le ministère de l'écologie du rapport relatif aux éléments issus de la déclaration obligatoire des substances à l'état nanoparticulaire a pu limiter les craintes de l'industrie vis-à-vis de la protection du secret industriel et commercial ou de la nature des informations déclarées. Cela pourrait expliquer que le nombre de demandes de confidentialité a diminué sur la deuxième année. Par ailleurs, le formulaire de justification de demande de confidentialité élaboré par la DGPR, beaucoup plus complet que celui proposé en 2013, nécessite une justification étayée de la demande de confidentialité.

2.3.2 Données sur les déclarants français

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 déclare dès lors qu'il produit, importe ou distribue au moins 100 grammes de 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 ;
- autre.

Ces catégories, plus nombreuses que celles définies réglementairement, permettent de distinguer le seul 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 9 990 déclarations qui ont pu faire l'objet de l'exploitation suite au prétraitement détaillé précédemment, la répartition des acteurs est la suivante :

- 54 (51 en 2013) « Producteurs/Fabricants » ont réalisé 171 déclarations soit 1,7 % (5,4 % en 2013) des déclarations ;
- 209 (185 en 2013) « Importateurs » ont réalisé 1 025 déclarations soit 10,2 % (33 % en 2013) des déclarations ;
- 962 (279 en 2013) « Distributeurs » ont réalisé 7 460 déclarations soit 74,7 % (40 % en 2013) des déclarations ;
- 410 (263 en 2013) « Utilisateurs et distributeurs » ont réalisé 1 781 déclarations soit 17,8 % (35 % en 2013) des déclarations ;

- 31 (18 en 2013) « Reconditionneurs et distributeurs » ont réalisé 52 déclarations soit 0,52 % (1,3 % en 2013) des déclarations ;
- 34 (32 en 2013) « Autres ».

La majorité des acteurs déclarants français sont donc des distributeurs ou des utilisateurs de substances, tout comme en 2013. La part des importateurs arrive en troisième position, juste avant celle des producteurs.

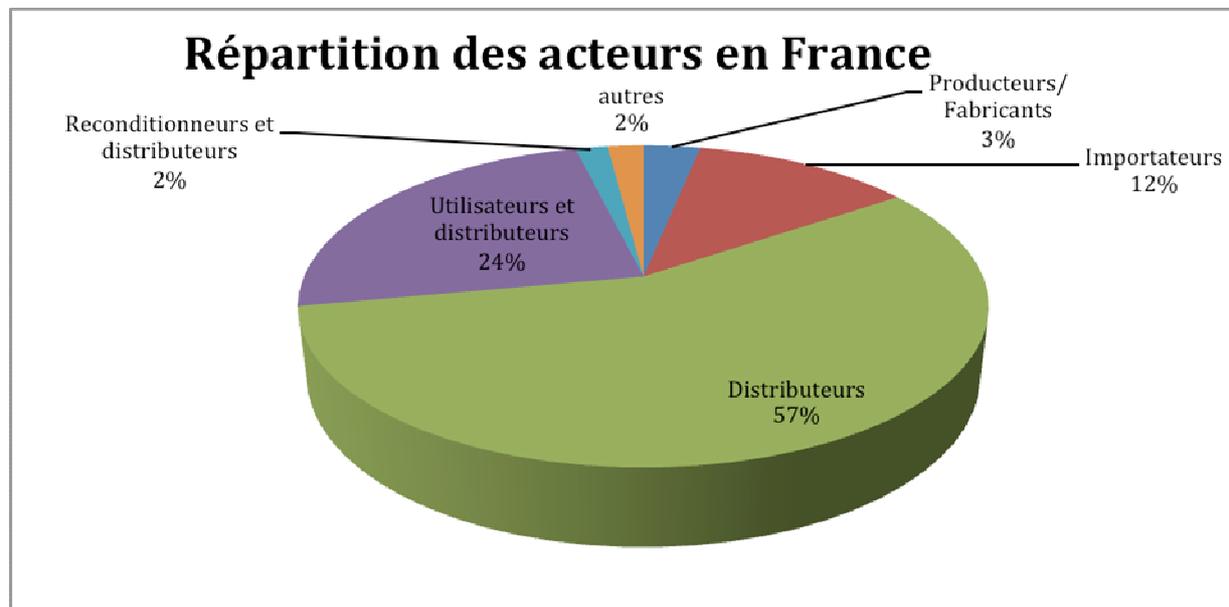


Figure 3 : répartition par qualité pour les entités françaises en 2014

Par ailleurs, l'import des données par numéro de déclaration du fournisseur peut donner de premières informations sur la longueur des chaînes d'approvisionnement et de distribution des substances à l'état nanoparticulaire sur le territoire français. Cependant cette fonctionnalité n'étant pas obligatoire, cette vision peut ne pas 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).

Tableau 7 : Nombre et pourcentage de déclarations par niveau d'import des données

Niveau d'import des données	Nombre de déclarations	Pourcentage
0	898	9,0
1	1207	12,1
2	2261	22,6
3	2572	25,7
4	2190	21,9
> ou = 5	862	8,6
Total	9990	100

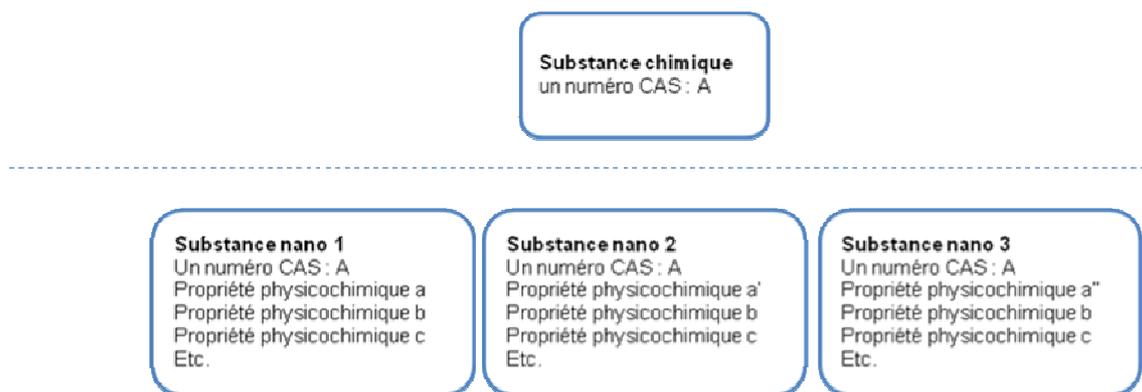
Chacun des niveaux correspond à un acteur supplémentaire intervenant dans la chaîne d'approvisionnement / distribution. Exemple : une déclaration comportant un niveau d'import des données de niveau 3 signifie que la substance à l'état nanoparticulaire a déjà transité par au moins trois acteurs en amont,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

Certaines chaînes peuvent être biaisées du fait de l'export de substances à l'état nanoparticulaire en dehors du territoire national puis de leur retour sur le territoire français, après être passées par différents acteurs à l'étranger qui ne sont pas soumis à déclaration.

2.3.3 Données sur les substances déclarées

▪ Identification des substances

L'analyse réalisée ci-dessous porte sur la nature des substances chimiques déclarées. Sous la dénomination d'un numéro CAS⁹ (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.).



Sous un numéro CAS il existe plusieurs substances à l'état nanoparticulaire. Ces substances se caractérisent par un numéro CAS et une série de propriétés physico-chimiques. Dès lors qu'un des critères diffère, la substance à l'état nanoparticulaire est considérée comme différente.

Figure 4 : numéro CAS et catégorie de substances à l'état nanoparticulaire

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

▪ Nombre de catégories de substances déclarées

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

Parmi les 9 990 déclarations, 6 418 comportaient un numéro CAS permettant l'identification de la nature chimique de la substance (soit 64 % des déclarations contre 59 % des déclarations en 2013). Sur les 6 418 déclarations comportant un numéro CAS, le nombre de numéros distincts est de 277 (contre 243 en 2013), ce qui correspond à autant de catégories de substances à l'état nanoparticulaire différentes.

Pour les déclarations restantes comportant des noms chimiques mais pas de numéro CAS, le nombre de noms chimiques distincts est de 163. Il est important de noter que le champ « nom chimique de la substance » étant un champ libre, une même substance a pu être orthographiée de manières différentes sur les déclarations et ce champ ne constitue donc pas une donnée consolidée.

Néanmoins, après un travail d'analyse sur l'ensemble des noms déclarés ne possédant pas de numéro CAS, plusieurs types de rapprochements ont pu être effectués :

⁹ 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.

- 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 « manuel » lorsqu'une déclaration comportait un nom chimique sans numéro CAS et que ce nom était quasiment identique à un nom déclaré avec numéro CAS (variante orthographique ou traduction anglaise du nom chimique).

Une fois ces rapprochements effectués, on comptabilise ainsi 319 catégories de substances à l'état nanoparticulaire.

2.3.4 Données sur les quantités

▪ Volume global produit et importé en France

Les quantités produites et importées déclarées en 2014 représentent globalement 400 000 tonnes de substances à l'état nanoparticulaire. Les quantités produites et importées déclarées en 2013 représentaient 500 000 tonnes de substances.

La part de la production reste globalement la même avec une diminution d'environ 8 000 tonnes. La part des importations diminue quant à elle d'environ 90 000 tonnes.

Cette diminution des importations est principalement due à certains acteurs qui ont significativement réévalué en 2014 l'ordre de grandeur des données qu'ils avaient déclarées en 2013. Notamment, certains déclarants ont pu revoir leur méthodologie d'évaluation pour des substances multi-sourcées.

En dehors de causes conjoncturelles et méthodologiques, les autres hypothèses qui pourraient expliquer cette diminution des quantités produites et importées sont les suivantes :

- la première serait l'absence, en 2014, de déclaration de la part d'acteurs qui, dans le doute, avaient déclaré en 2013. Ces acteurs auraient depuis reçu confirmation soit que leur substance n'est pas sous la forme nanoparticulaire, soit que les conditions réglementaires ne s'appliquent pas à leur cas ;
- par ailleurs, il avait été supposé en 2013 que certains acteurs avaient déclaré une quantité de mélange et non une quantité de substance. Bien qu'il y ait cette année un nombre plus important de producteurs et d'importateurs qu'en 2013, la quantité moindre de substances produites et importées est potentiellement due à une information plus précise sur les quantités de la part des déclarants.

Tableau 8 : quantités produites et importées déclarées en 2013 et 2014

Quantités de substances à l'état nanoparticulaire	2013 (corrigé*)	2014
Volume total - quantités produites et importées en France (t)	494 462	397 131
Volume produit total en France (t)	282 386	274 667
Volume importé total en France (t)	212 076	122 464

* Les données 2013 ont également pu être affinées et apparaissent donc ici légèrement différentes des quantités publiées dans le rapport 2013.

▪ Quantités déclarées

La majeure partie des déclarations présente un tonnage compris en 100 kilogrammes et 1 tonne et entre 1 et 10 tonnes.

Tableau 9 : Pourcentage de déclarations par intervalle de quantité (déclarations faisant figurer une quantité produite et/ou importée)

Intervalle de quantité (masse)	Pourcentage 2013	Pourcentage 2014
> 1 000 t	5,4	2
100 – 1 000 t	7,0	3,4
10 – 100 t	19,1	9,1
1 – 10 t	21,4	20,2
100 kg - 1 t	23,0	24
10 - 100 kg	11,7	15,5
1 - 10 kg	7,8	12,3
0,1 – 1 kg	4,7	13,5

2.3.5 Données sur les usages

▪ Usages déclarés

Sur les 9 990 déclarations dans lesquelles on retrouve des descripteurs des utilisations, le nombre total de descripteurs est de 15 802 :

- nombre de SU (secteur d'utilisation) : 11 010
- nombre de PC (produit chimique) : 2 631
- nombre de PROC (processus) : 1 747
- nombre de AC (article) : 414

Avertissement : le nombre total de descripteurs est supérieur au nombre total de déclarations soumises par des entités françaises et exploitées (9990). En effet, un usage est décrit par une combinaison de quatre descripteurs d'utilisation et le déclarant a la possibilité de saisir plusieurs usages au sein d'une déclaration. Seul le descripteur SU est obligatoire, aussi l'analyse ci-dessous est plus pertinente pour ce descripteur que pour les autres. Par ailleurs, les combinaisons déclarées des différents descripteurs pour une substance donnée n'ont pas été reproduites. Le présent rapport liste les différents types de descripteurs indépendamment les uns des autres.

Par catégorie de descripteurs, il est à noter que la principale différence entre les années 2013 et 2014 concerne les secteurs d'utilisation. En effet, en 2013, les plus déclarés sont :

- su10 : Formulation (mélange) de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) ;
- su0 : Autres.

Tandis qu'en 2014, il s'agit de :

- su1 : Agriculture, sylviculture, pêche ;
- su10 : Formulation (mélange) de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages).

▪ Répartition par type de descripteurs des utilisations

Catégories de secteurs d'utilisation

Concernant les catégories de secteurs d'utilisation, les sept plus déclarés en 2014 sont ceux figurant sur la figure ci-dessous :

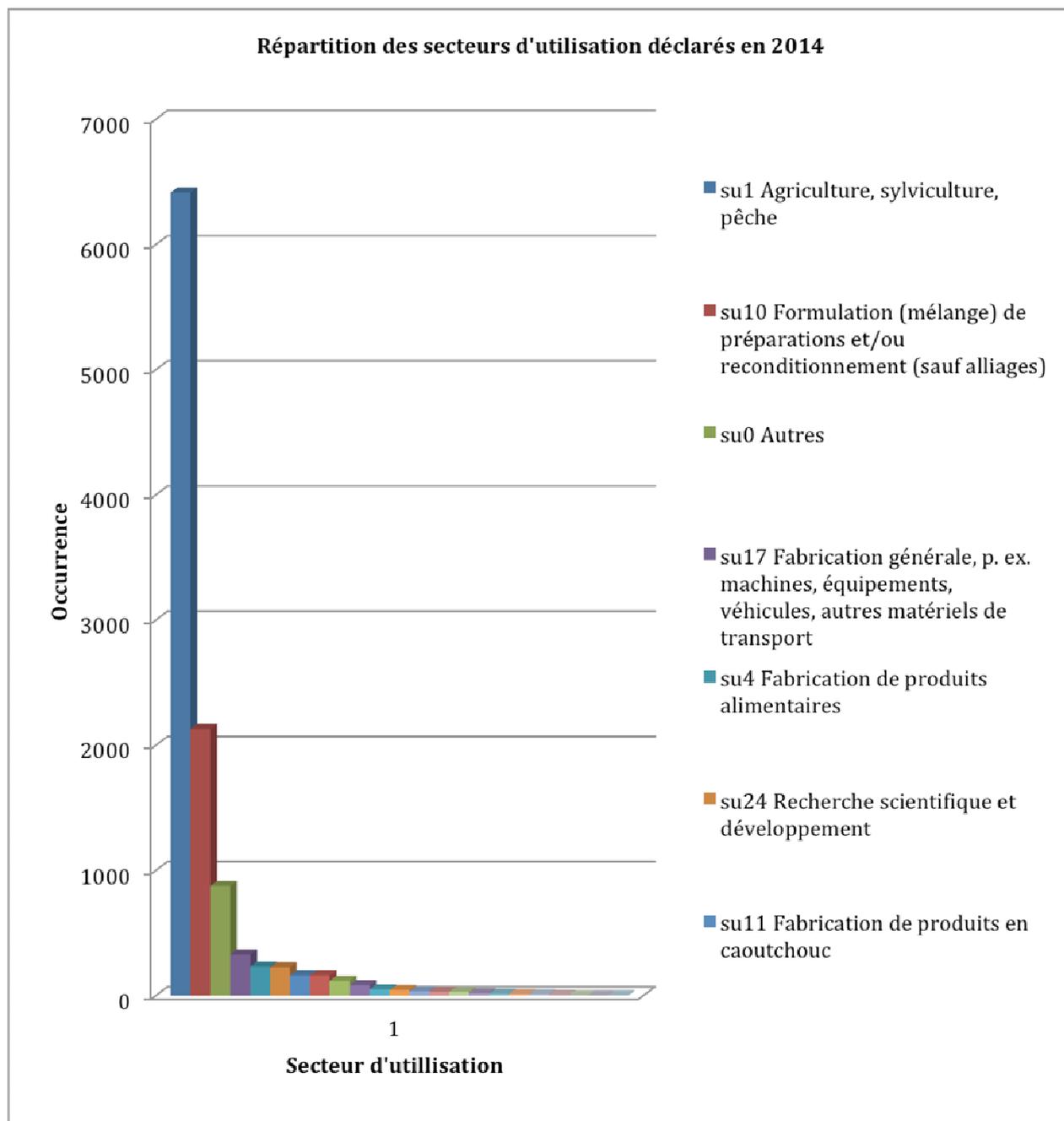


Figure 5 : répartition des secteurs d'utilisation déclarés en 2014

Le secteur « agriculture, sylviculture, pêche » réalise 6412 déclarations contre 92 en 2013. L'arrivée du secteur « agriculture, sylviculture, pêche » en première place relègue le troisième secteur le plus déclaré en 2013 « fabrication générale » à la quatrième position en 2014.

Le secteur « agriculture, sylviculture, pêche » est distinct du secteur « agroalimentaire », qui lui, passe de 162 à 227 déclarations.

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.

Tableau 10 : répartition des catégories de secteurs d'utilisation par rapport au nombre total de catégories de secteurs d'utilisation déclarées en 2014

Code	Libellé	Occurrence	Pourcentage
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	6417	58,28
su10	Formulation (mélange) de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	2131	19,36
su0	Autres	877	7,97
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport	330	3,00
su4	Fabrication de produits alimentaires	233	2,12
su24	Recherche scientifique et développement	227	2,06
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	161	1,46
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	161	1,46
su9	Fabrication de substances chimiques fines	119	1,08
su19	Bâtiment et travaux de construction	84	0,76
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques	49	0,45
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	44	0,40
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	36	0,33
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	33	0,30
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	31	0,28
su20	Services de santé	20	0,18
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	14	0,13
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	13	0,12
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	10	0,09
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	6	0,05
su18	Fabrication de meubles	5	0,05
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	5	0,05
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	4	0,04
Total général		11009	

Catégories de produit chimique

Rappel : le descripteur « catégorie de produit chimique » peut représenter le type de produit chimique dans lequel la substance est fournie pour son utilisation finale ou le secteur de marché (secteur de formulation) auquel le fabricant peut fournir sa substance.

Concernant les catégories de produit chimique, les trois plus déclarés en 2014 sont ceux figurant sur la figure ci-dessous :

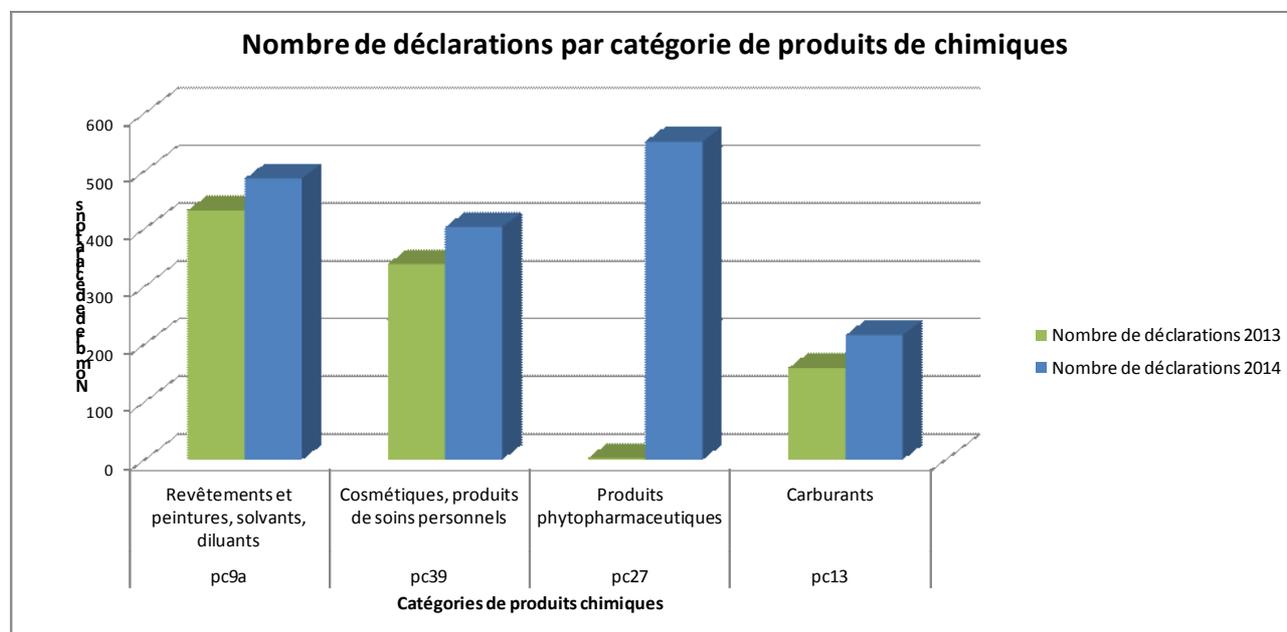


Figure 6 : nombre de déclarations par catégories de produit chimique les plus souvent saisies en 2014

Parmi les plus déclarés en 2014, nous pouvons citer les produits phytopharmaceutiques qui étaient très peu déclarés en 2013. En effet, seules 3 déclarations mentionnaient ce descripteur alors qu'en 2014, 551 déclarations le mentionnent. Cette augmentation est concomitante à la montée du secteur « agriculture, sylviculture, pêche ».

Par ailleurs, quatre catégories de produit chimique font leur apparition en 2014 et figurent dans le tableau ci-dessous :

Tableau 11 : liste des catégories de produit chimique nouvellement déclarées en 2014

Code	Libellé
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
pc7	Métaux et alliages
pc17	Fluides hydrauliques
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication

Avertissement : le pourcentage de catégories de produit chimique est calculé par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarés et non pas en fonction du nombre total de déclarations.

Tableau 12 : répartition des catégories de produit chimique par rapport au nombre total de catégories de produits chimiques déclarées en 2014

Code	Libellé	Occurrence	Pourcentage
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	631	24,0
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	605	23,0
pc27	Produits phytopharmaceutiques	575	21,9
pc13	Carburants	216	8,2
pc32	Préparations et composés à base de polymères	160	6,1
pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)	61	2,3
pc29	Produits pharmaceutiques	57	2,2
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	52	2,0
pc9b	Charges, mastic, enduits, pâte à modeler	47	1,8
pc18	Encres et toners	44	1,7
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	24	0,9
pc33	Semi-conducteurs	24	0,9
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	18	0,7
pc19	Intermédiaire	16	0,6
pc21	Substances chimiques de laboratoire	15	0,6
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	15	0,6
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	12	0,5
pc28	Parfums, produits parfumés	12	0,5
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	11	0,4
pc2	Adsorbants	7	0,3
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	5	0,2
pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	5	0,2
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	4	0,2
pc30	Produits photochimiques	4	0,2
pc3	Produits d'assainissement de l'air	3	0,1
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	2	0,1
pc7	Métaux et alliages	2	0,1
pc12	Engrais	1	0,0
pc17	Fluides hydrauliques	1	0,0

pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	1	0,0
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	1	0,0
Total général		2631	

Catégorie de processus

La plupart des catégories de processus ont été plus déclarées que l'année dernière, ce qui va de paire avec l'augmentation du nombre de déclarants et de déclarations. Une catégorie a cependant augmenté de manière importante : il s'agit de la « Pulvérisation en dehors d'installations industrielles ». Ce constat est probablement lié à la montée du secteur « agriculture, sylviculture, pêche ».

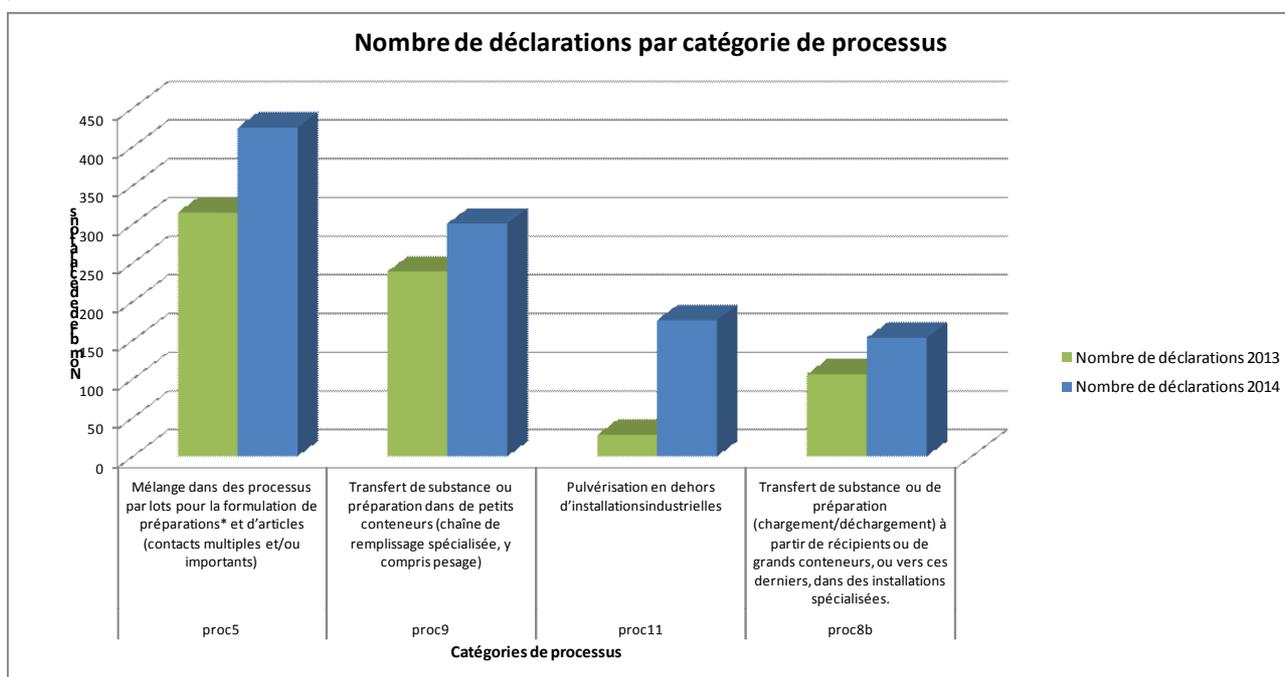


Figure 7 : nombre de déclarations par catégories de processus les plus souvent saisies en 2014

Par ailleurs, trois catégories de processus font leur apparition en 2014, elles figurent dans le tableau ci-dessous.

Tableau 13 : liste des catégories de processus nouvellement déclarées en 2014

Code	Libellé
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)

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.

Tableau 14 : répartition des catégories de processus par rapport au nombre total de catégories de processus déclarées en 2014

Code	Libellé	Occurrence	Pourcentage
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	455	26,0
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	307	17,6
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	180	10,3
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.	157	9,0
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	138	7,9
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	91	5,2
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	89	5,1
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.	72	4,1
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	61	3,5
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	41	2,3
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	41	2,3
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	27	1,5
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	26	1,5
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	20	1,1
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	16	0,9
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	9	0,5
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	6	0,3
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	3	0,2
proc6	Opérations de calandrage.	3	0,2

proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	2	0,1
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux	2	0,1
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	1	0,1
Total général		1747	

Catégorie d'articles

Globalement, les tendances restent les mêmes. La catégorie « articles en plastique » est passée devant la catégorie « véhicules ». Une diminution de la catégorie « articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique » est également observée.

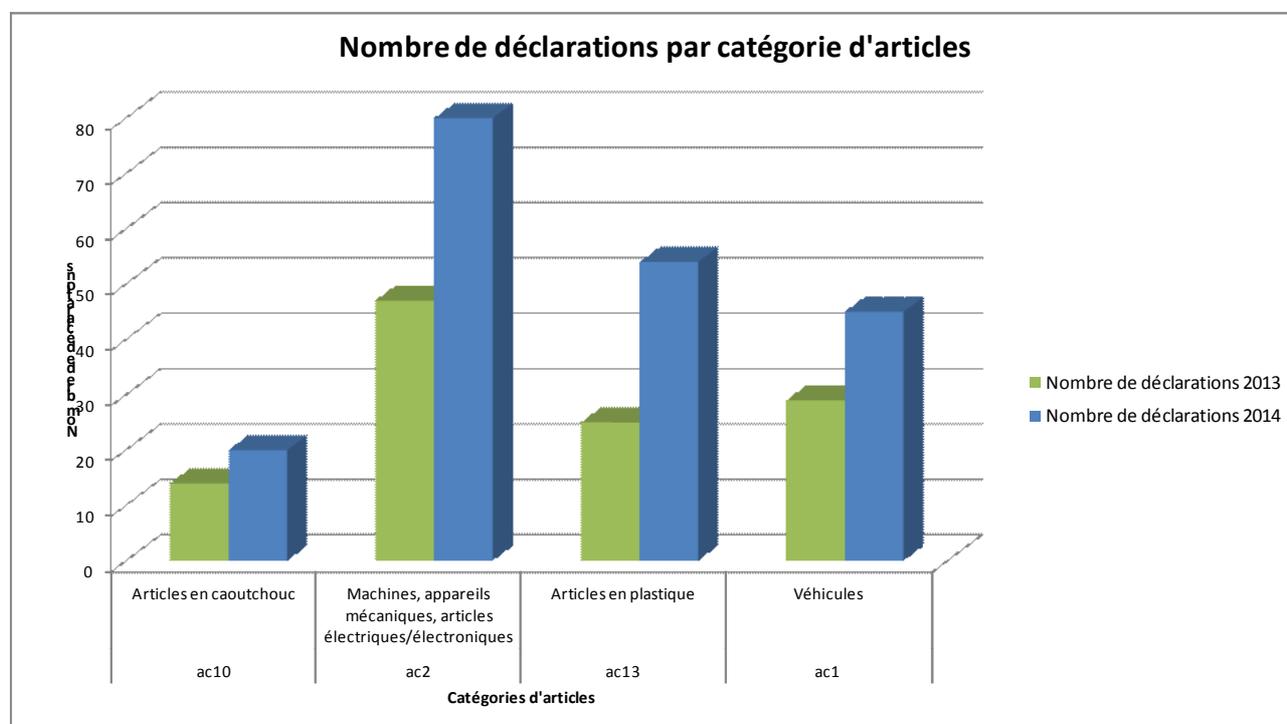


Figure 8 : nombre de déclarations par catégorie de processus les plus souvent saisies en 2014

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

Tableau 15 : répartition des catégories d'articles par rapport au nombre total de catégories d'articles déclarées en 2014

Code	Libellé	Occurrence	Pourcentage
ac10	Articles en caoutchouc	99	23,9
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	82	19,8
ac13	Articles en plastique	56	13,5

ac1	Véhicules	49	11,8
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier	45	10,9
ac7	Articles métalliques	39	9,4
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	29	7,0
ac8	Articles en papier	11	2,7
ac3	Piles et accumulateurs électriques	3	0,7
ac6	Articles en cuir	1	0,2
Total général		414	

2.3.6 Présentation des résultats

Dans les tableaux de résultat (annexes 2 et 3), le nom de la catégorie de substance ou « nom générique » correspond au nom de la substance tel qu'il apparaît sur le site de l'ECHA (Agence européenne des produits chimiques : <http://echa.europa.eu/fr/>) sur la base du numéro CAS ou du numéro CE, lorsque celui-ci est disponible. Il correspond :

- au nom figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement CLP¹⁰ si la substance possède une classification harmonisée ;
- sinon au nom figurant à l'inventaire des classifications et étiquetages (CLP) ;
- au nom figurant sur la base des substances préenregistrées (voire enregistrées) si la substance ne figure pas à l'inventaire des classifications et étiquetages.

Si le numéro CAS ou le numéro CE n'est pas disponible, c'est l'un des noms déclarés qui est retenu comme « nom générique ».

▪ Résultats par substances

Le tableau en annexe 1 présente par catégorie de substance/nom générique la liste des noms déclarés, les usages associés et les quantités produites et importées. Les 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 grandes familles de substances telles que la silice ou encore le dioxyde de titane.

Les quantités produites et importées sont cumulées et affichées sous la forme d'une bande de tonnage par catégorie de substance (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 - 10 000 t, 10 000 t - 100 000 t, > 100 000 t).

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 « nom déclaré » et « usages », ainsi qu'entre « nom déclaré » et « quantité ».

▪ Résultats par usage

Un deuxième tableau, en annexe 2, présente par descripteur d'utilisation (selon les descripteurs d'utilisation établis par l'ECHA) la (ou les) catégorie(s) de substances et la liste des noms déclarés correspondants. Ces usages sont listés par ordre alphabétique des descripteurs des utilisations.

¹⁰ Règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

▪ **Gestion de la confidentialité pour la mise à disposition du public**

Pour la substance à l'état nanoparticulaire et ses usages :

La confidentialité 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) a été appliquée.

Par ailleurs, 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.

Par conséquent, les règles de confidentialité appliquées pour la publication du rapport sont les suivantes et s'appuient sur les mêmes principes qu'en 2013 :

- le nom déclaré d'une substance est publié uniquement si au moins un déclarant n'a pas demandé la confidentialité sur ce nom ;
- le nom de la catégorie de substance est publié uniquement si au moins un nom déclaré est communicable ;
- pour un nom générique donné, un usage n'est communiqué que si au moins un déclarant (toutes qualités confondues) n'a pas demandé la confidentialité sur le couple « nom déclaré + usage » au sein d'une même déclaration.

Pour le tableau de résultats par usage (annexe 2), un nom déclaré en face d'un usage n'est publié que dans le cas où il a été listé au moins une fois dans le tableau de résultats par substance (c'est-à-dire qu'au moins un déclarant, toutes qualités confondues, n'a pas demandé la confidentialité sur le couple « nom déclaré + usage » au sein de la même déclaration).

Pour les quantités :

Les quantités agrégées qui correspondent aux sommes des quantités importées et produites sont exprimées sous forme de bandes de tonnages, quel que soit le nombre de déclarants.

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

2.4.1 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 274 667 tonnes.

La quantité agrégée de substances à l'état nanoparticulaire importées en France, toutes substances confondues, est de 122 464 tonnes.

Tableau 16 : catégories de substances produites et/ou importées en quantités supérieures à 100 tonnes en 2014 (par ordre alphabétique au sein d'un même intervalle de quantité)

Nom générique	Intervalles quantités
carbon black	> 100 000 t
silicon dioxide	> 100 000 t
calcium carbonate	10 000 t à 100 000 t
titanium dioxide	10 000 t à 100 000 t
aluminium oxide	1 000 t à 10 000 t
boehmite (al(oh)o)	1 000 t à 10 000 t
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	1 000 t à 10 000 t
melange reactionnel de dioxyde de cerium et de dioxyde de zirconium	1 000 t à 10 000 t
polyvinyl chloride	1 000 t à 10 000 t
silicic acid, magnesium salt	1 000 t à 10 000 t
2-propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	100 t à 1 000 t
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[n-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	100 t à 1 000 t
3-hydroxy-n-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	100 t à 1 000 t
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1h,2h,4h,5h-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 t à 1 000 t
3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 t à 1 000 t
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	100 t à 1 000 t
diiron trioxide	100 t à 1 000 t
iron hydroxide oxide yellow	100 t à 1 000 t
isostearate d'oxyde de fer	100 t à 1 000 t
Kaolin	100 t à 1 000 t
silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	100 t à 1 000 t
silicic acid, aluminum sodium salt	100 t à 1 000 t

3 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 2014.

3.1 Données générales sur les déclarations

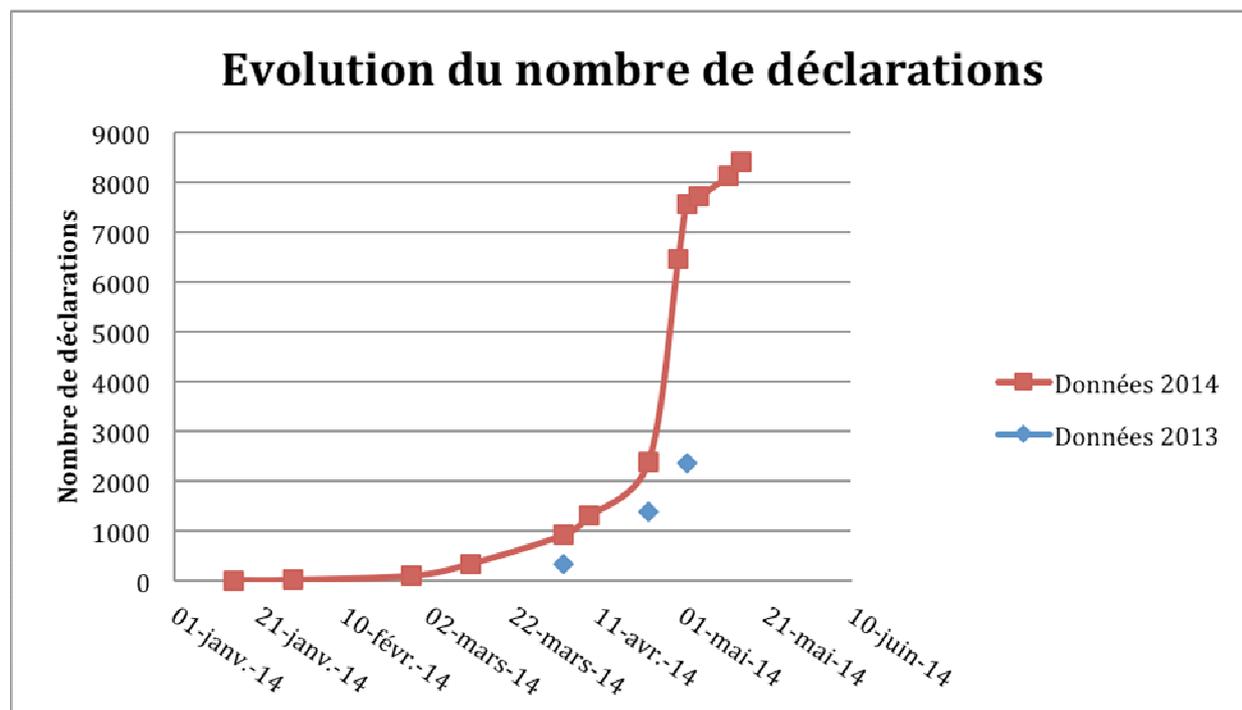


Figure 9: évolution du nombre de déclarations ouvertes au cours du temps (brouillon et soumise)

3.2 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 la DGPR si celle-ci est d'ordre réglementaire.

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

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

Sur les 4 premiers mois d'exercice, plus de 500 sollicitations ont été reçues. Plus de la moitié des sollicitations sont intervenues sur le dernier mois d'exercice (avril).

L'Anses a apporté 411 réponses sur 4 mois, dont plus de 68 % au mois d'avril. Sur 2014, 26 (contre 122 en 2013) sollicitations d'ordre réglementaire ont été transférées à la DGPR.

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

Sur les quatre mois d'exercice (du 1^{er} janvier au 30 avril 2014), une moyenne d'environ **1813** visites mensuelles uniques a été observée (contre 2668 sur les quatre premiers mois en 2013). Le nombre de visiteurs a augmenté très fortement durant le mois d'avril et les derniers jours qui ont précédé la date d'échéance de déclaration fixée au 30 avril. Le nombre total de visites a globalement diminué en 2014 par rapport à 2013.

Tableau 17 : Nombre de visites et pages vues sur www.r-nano.fr au 30 mai 2014

2014	Sessions	Utilisateurs	Pages vues	Durée moyenne de la visite
janvier	1 094	753	1 589	00:01:37
février	1 231	789	1 815	00:01:37
mars	2 127	1 335	2 577	00:02:33
avril	8 920	4 378	17 863	00:03:48
mai	5 334	2 717	10 879	00:03:41
Janvier - mai	19 834	9 185	38 451	00:03:29

Sessions : il s'agit du nombre total de sessions sur la période. Une session est la période pendant laquelle un utilisateur est actif sur un site Web, ses applications, etc. Toutes les données d'utilisation sont associées à une session.

Utilisateurs : il s'agit du nombre d'utilisateurs ayant exécuté au moins une session sur la période sélectionnée. Cette statistique inclut à la fois les utilisateurs nouveaux et connus.

La durée moyenne d'une visite n'est pas très élevée, ce qui laisse présager que le remplissage de la déclaration se fait relativement rapidement ou que les déclarants remplissent progressivement une déclaration et l'enregistrent à chaque modification avant de la soumettre. Pour le grand public qui n'a accès qu'à la page d'accueil, le temps de connexion reste court, en particulier avant la mise à disposition des données publiques.

4 Compréhension, fonctionnement et limites de la seconde année de déclaration

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

Les données disponibles dans ce rapport s'appuient uniquement sur les données déclarées. Le paysage des nanomatériaux en France qu'elles décrivent peut être biaisé par rapport à la réalité du terrain (production, filière, chaînes de valeurs, etc.). Ces différences peuvent s'expliquer par :

- la compréhension plus ou moins homogène de la réglementation et de son périmètre par les différents acteurs potentiellement concernés ;
- les fonctionnalités de l'application de déclaration *r-nano* qui visent à couvrir un grand nombre de cas de figure que l'on peut observer dans l'industrie mais qui, malgré les améliorations et évolutions apportées pour l'exercice 2014, ne répondent pas forcément à leur intégralité, en raison de la complexité des filières et du nombre d'acteurs impliqués.

Cependant, les interrogations des déclarants portant à la fois sur l'outil, son fonctionnement et l'application des textes réglementaires ont quelque peu diminué. Cette tendance s'est directement observée sur la boîte de contact du site www.r-nano gérée par l'Anses.

En 2013, 885 sollicitations avaient été traitées sur 6 mois contre 693 environ sur 5 mois en 2014 ; les questions d'ordre réglementaires sont passées de 13 à 5 % des questions posées. Les textes sont mieux intégrés et seuls quelques cas particuliers restent encore sujets à questionnements du côté des déclarants. Ces cas couvrent aussi bien des mélanges ou applications/secteur d'utilisation particuliers que des circuits d'approvisionnement compliqués impliquant de nombreux acteurs à la fois sur et en dehors du territoire national.

Côté outil, certaines fonctionnalités manquantes pouvant aider les déclarants dans le processus de déclaration avaient été identifiées et ajoutées avant le début de l'exercice 2014.

Enfin, la prise de connaissance des éléments mis à disposition du grand public dans le cadre du rapport publié par le ministère de l'écologie en fin d'année 2013 a pu également limiter les craintes, notamment vis-à-vis de la préservation du secret commercial et des informations industrielles confidentielles.

▪ Sur les données déclarées

Tout comme en 2013, il n'est pas possible de vérifier que les déclarations ne comportent aucun biais lié à la saisie.

Concernant les quantités, il n'est pas possible d'assurer que l'unité imposée a bien été respectée. Les quantités déclarées sont censées représenter les quantités de substance à l'état nanoparticulaire, mais il est encore possible que, dans certains cas, ce soit la quantité de mélange contenant la substance qui ait été déclarée.

Enfin, les usages déclarés faisaient l'objet de listes fermées de choix et la saisie libre n'était pas possible. Le traitement des usages est donc homogène.

La fiabilité des données recueillies par le système de déclaration *r-nano* pourrait être améliorée : les biais liés à la saisie des données par les déclarants, le respect des unités imposées ou encore l'identification univoque des nanomatériaux font l'objet d'une évaluation approfondie, afin de définir des évolutions permettant de renforcer la fiabilité des données.

5 Conclusion

La deuxième 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 2014 (contrairement à six mois sur 2013), incluant un mois supplémentaire par rapport au délai prévu par les textes réglementaires pour les seuls distributeurs. Sur ces cinq mois d'exercice, plus de 10 000 déclarations ont été effectuées par des entités françaises, faisant ainsi plus que tripler le nombre de déclarations recueillies par rapport à l'année précédente.

Plus de 1 400 entités françaises déclarent désormais la production, l'importation ou la distribution de substances à l'état nanoparticulaire.

Les quantités produites sont respectivement d'environ 282 000 tonnes en 2013 et 274 000 tonnes en 2014.

Les quantités importées, comme évoqué précédemment, ont diminué de manière significative. Elles sont respectivement de 212 000 tonnes en 2013 et de 122 000 tonnes en 2014 (voir chapitre 2.3.4 Données sur les quantités).

Après le rapprochement de certaines substances, on dénombre 319 catégories de substances à l'état nanoparticulaire.

Les difficultés rencontrées pour l'exploitation des données, liées notamment à l'identification de la substance à l'état nanoparticulaire en l'absence de nomenclature existante, restent les mêmes que l'année passée. Un certain nombre de limites, comme la compréhension plus ou moins homogène de la réglementation et des fonctionnalités de l'application de déclaration par les déclarants, les biais liés à la saisie des données ou encore le respect des unités imposées font toujours l'objet d'une évaluation approfondie dans l'objectif d'une amélioration du système.

6 Bibliographie

(Anses, 2010) Evaluation 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) Evaluation des risques liés aux nanomatériaux, enjeux et 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

Annexe 1 : Tableau des substances à l'état nanoparticulaire déclarées en 2014 (données 2013 - après application des règles de confidentialité)

Noms chimiques déclarés	Nom générique	Bandes de tonnages	Code usage	Libellé usage
VORICONAZOLE	(2R, 3S)-2-(2, 4-difluorophenyl)-3-(5-fluoropyrimidin-4-yl)-1-(1H-1, 2, 4-triazol-1-yl)butan-2-ol	100 kg à 1 t	su0	Autres
DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)	(2S)-2-[(1-benzylpiperidin-4-yl)methyl]-5,6-dimethoxy-2,3-dihydro-1H-inden-1-one hydrochloride	100 kg à 1 t	su0	Autres
OXYTETRACYCLINE DIHYDRATE	(4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-(Diméthylamino)-3,5,6,10,12,12a-hexahydroxy-6-méthyl-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-2-tétracénocarboxamide dihydrate	10 t à 100 t	su0	Autres
Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	100 kg à 1 t	pc18	Encres et toners
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
[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 t à 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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.
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)			
[1-[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[2-hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	N.D.	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Solvent Brown 53	[2,3'-bis[[2-hydroxyphenyl]methylene]amino]but-2-enedinitrilo(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	10 à 100 kg	su0	Autres
PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)	1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazoliny)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	10 à 100 kg	su0	Autres
C.I. Pigment Red 3	1-(4-méthyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	100 kg à 1 t	su0	Autres
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	10 t à 100 t	su0	Autres

C.I. Pigment Yellow 147			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent Blue 35	1,4-bis(butylamino)anthraquinone	10 à 100 kg	su0	Autres
C.I. Solvent Blue 104	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	100 kg à 1 t	ac13	Articles en plastique
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent green 28	1,4-bis[[4-(1,1-diméthylethyl)phényl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	10 à 100 kg	ac13	Articles en plastique
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent Violet 59	1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone	10 à 100 kg	su0	Autres
C.I. Pigment Orange 5	1-[(2,4-dinitrophényl)azo]-2-naphthol	1 t à 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 4	1-[(2-chloro-4-nitrophényl)azo]-2-naphthol	100 kg à 1 t	su0	Autres
1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	10 à 100 kg	su0	Autres
C.I. Vat Red 41	2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	10 à 100 kg	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent Yellow 133	2,2'-(1,4-phénylene)bis[4-[[4-méthoxyphényl]méthylène]oxazol-5(4H)-one]	100 kg à 1 t	su0	Autres
Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phénylbutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phénylbutyramide]	100 kg à 1 t	pc18	Encres et toners
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-diméthylphényl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-diméthylphényl)-3-oxobutyramide]	100 t à 1000 t	pc18	Encres et toners
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-diméthylphényl)-3-oxobutyramide]			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
C.I. Pigment Yellow 13			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)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc

			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
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 t à 10 t	pc18	Encres et toners
C.I. Pigment Yellow 17			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)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
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-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide]		10 t à 100 t	pc0
C.I. Pigment Yellow 14		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)
		su0		Autres
		su1		Agriculture, sylviculture, pêche
		su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
C.I. Pigment Yellow 83			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			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
			su6a	Fabrication de bois et produits du bois
		su9	Fabrication de substances chimiques fines	
C.I. Pigment Yellow 180	2,2'-[ethylenebis(oxyphenyl)-2,1-eneazo]]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]	1 t à 10 t	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
benoxacor	2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone	N.D.	pc27	Produits phytopharmaceutiques

			su1	Agriculture, sylviculture, pêche		
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)	10 t à 100 t	pc28	Parfums, produits parfumés		
2,2'-methylene-bis-(cis-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels		
METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL						
TETRAMETHYLBUTYLPHENOL						
[nano]METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL						
TETRAMETHYLBUTYLPHENOL						
[nano]METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL						
TETRAMETHYLBUTYLPHENOL						
					proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
					proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
					proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
					proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
					proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
					proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
					proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
					proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
					proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)		
			su0	Autres		
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)		
			su24	Recherche scientifique et développement		
			su9	Fabrication de substances chimiques fines		
C.I. Solvent Yellow 16	2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	100 kg à 1 t	su0	Autres		
C.I. Pigment Red 149	2,9-bis(3,5-dimethylphenyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	100 kg à 1 t	su0	Autres		
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion		
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	N.D.				
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques		
			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)
2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	N.D.	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Quino (2,3-b)acridine-7,14-dione 5, 12-dihydro-2,9-dimethyl	2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	100 kg à 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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	10 à 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
C.I. Pigment Red 179			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.
			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-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
C.I. Pigment Yellow 74			ac7	Articles métalliques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
C.I. Pigment Orange 36	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			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.
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	Autres

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 3	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	1 t à 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 73			2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	1 t à 10 t
	proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.		
	proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)		
	su0	Autres		
	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)		
2-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide C.I. Pigment Yellow 1	2-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	1 t à 10 t		
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 4			2-[(p-nitrophenyl)azo]acetoacetanilide	100 kg à 1 t
C.I. Pigment Yellow 151	2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	1 t à 10 t		
			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)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
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 PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4			29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	10 t à 100 t
	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques		
	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier		
	ac7	Articles métalliques		
	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)		
	pc18	Encres et toners		
	pc27	Produits phytopharmaceutiques		
	pc32	Préparations et composés à base de polymères		
	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants		
	proc10	Application au rouleau ou au pinceau		
	proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles		
	proc13	Traitement d'articles par trempage et versage		
	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire		

			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			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
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su6a	Fabrication de bois et produits du bois
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
29H,31H-Phthalocyanine	29H,31H-phthalocyanine	100 kg à 1 t	pc30	Produits photochimiques
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide	N.D.	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)
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-(4f±,4a±,5f±,5a±,6f±,12a±)]-	10 à 100 kg	su0	Autres
Poly(styrene-co-acrylonitrile)	2-Propenenitrile, polymer with ethenylbenzene	10 t à 100 t	su0	Autres
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	10 t à 100 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac8	Articles en papier
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité

			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su24	Recherche scientifique et développement
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
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 t à 10 t	pc32	Préparations et composés à base de polymères
			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
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate	10 t à 100 t	pc32	Préparations et composés à base de polymères
			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 t à 1000 t	pc32	Préparations et composés à base de polymères
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenamide	N.D.	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one] C.I. Pigment Yellow 110	3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			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)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

Lambda cyhalothrine lambda-cyhalothrine	3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	N.D.	pc29 su1	Produits pharmaceutiques Agriculture, sylviculture, pêche
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]	1 t à 10 t	pc9a su10	Revêtements et peintures, solvants, diluants Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	N.D.	ac10 pc1 pc18 pc9a proc10 proc5 proc7 proc8b su10	Articles en caoutchouc Adhésifs, produits d'étanchéité Encres et toners Revêtements et peintures, solvants, diluants 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) 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. Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluorométhyl)ph	3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-[2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluorométhyl)ph	10 à 100 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3,3'-[(2-Méthyl-1,3-phenylene)diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-[(2-méthyl-1,3-phenylene)diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	N.D.	ac2 pc9a proc7 su10	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Revêtements et peintures, solvants, diluants Pulvérisation dans des installations industrielles Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Solvent Blue 45	3,3'-[(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthrylene)diimino]bis[N-cyclohexyl-2,4,6-triméthylbenzenesulphonamide]	100 kg à 1 t	su0 su10	Autres 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	100 kg à 1 t	pc9a su10 su12	Revêtements et peintures, solvants, diluants Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 t à 1000 t	ac13	Articles en plastique

C.I. Pigment Red 254			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	Autres
			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
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-diméthylethyl)phényl]-2,5-dihydro-	3,6-Bis(4-tert-butylphényl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	10 t à 100 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphényl]-4-yl)-2,5-dihydro-	3,6-bis-biphényl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	100 t à 1000 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.
			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)
Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphényl-	3,6-diphényl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	10 t à 100 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
3-[(4-Chloro-2-nitrophényl)azo]-2-méthylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	3-[(4-chloro-2-nitrophényl)azo]-2-méthylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	100 kg à 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
chlorantraniliprole	3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-méthyl-6'-(méthylcarbamoyle)pyrazole-5-carboxanilide	N.D.	pc29	Produits pharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Pigment Red 12	3-hydroxy-4-[(2-méthyl-4-nitrophényl)azo]-N-(o-tolyl)naphthalène-2-carboxamide	100 kg à 1 t	su0	Autres
3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophényl)azo]naphthalène-2-carboxamide	3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophényl)azo]naphthalène-2-carboxamide	100 t à 1000 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques

C.I. Pigment Red 112			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
C.I. Pigment Red 112			pc18	Encres et toners
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su0	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
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	10 à 100 kg	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
C.I. Pigment Red 168			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			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.
			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)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
4,4'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
C.I. Pigment Orange 34			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
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'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	10 t à 100 t	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone 4,4'-Diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	100 t à 1000 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.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
4,5,6,7-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	100 kg à 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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 9	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	100 kg à 1 t	su0	Autres
C.I. Pigment Red 2	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide	10 t à 100 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

C.I. Pigment Brown 25	4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	100 kg à 1 t	su0	Autres
C.I. Pigment Red 14	4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)naphthalene-2-carboxamide	10 à 100 kg	su0	Autres
C.I. Pigment Red 266	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-3-hydroxy-N-(2-methoxyphenyl)naphthalene-2-carboxamide	100 kg à 1 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)
C.I. Pigment Red 170	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	1 t à 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	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
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
SILDENAFIL	5-(2-Ethoxy-5-((4-methylpiperazin-1-yl)sulphonyl)phenyl)-1,6-dihydro-1-methyl-3-propyl-7H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-one	10 t à 100 t	su0	Autres
5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione			pc32	Préparations et composés à base de polymères
C.I. Pigment Red 122			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	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
5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	1 t à 10 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques

C.I. Pigment Violet 19			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid C.I. Pigment Yellow 139	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	10 t à 100 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.
			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
5-[(2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid C.I. Pigment Orange 64	5-[(2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)azo]barbituric acid	1 t à 10 t	ac13	Articles en plastique
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone C.I. Pigment Blue 60	6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	1 t à 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.
			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)

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 t à 100 t	su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Violet 23			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
CI Pigment Violet 23			pc18	Encres et toners
			pc30	Produits photochimiques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			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
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
Alpha-cypermethrine	Alpha-cypermethrine	N.D.	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Aluminium hydroxide	aluminium hydroxide	N.D.	pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
Hydroxide d'Aluminium à haute performance à surface spécifique de 7 m2/g			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Aluminium hydroxide oxide	aluminium hydroxide oxide	10 t à 100 t	su0	Autres
Aluminium Oxide	aluminium oxide	1000 t à 10000 t	ac1	Véhicules
Aluminium oxide (Fumed Alumina)			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Aluminum oxide			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
Oxyde d'Aluminium			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
Silicon Dioxide			pc19	Intermédiaire
Trioxyde de dialuminium			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels

			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
			proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	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
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su20	Services de santé
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Fosétyl Aluminium	aluminium triethyl triphosphonate	N.D.	pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Solvent Red 127	Amines, rosin, compds. with 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride and disodium hydrogen bis[4-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-)	10 à 100 kg	su0	Autres
Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)	ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	1 t à 10 t	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
Ferric ammonium ferrocyanide			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Antimony nickel titanium oxide yellow	antimony nickel titanium oxide yellow	N.D.	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
C.I. Pigment Yellow 53			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
Archipel	Archipel	N.D.	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Attagel 50 (1) ; Attapulgite	Attapulgite	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Attapulgite 1			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			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
			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
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
Barium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophényl)azo]-3-hydroxy-2-naphtoate	barium 4-[(5-chloro-4-méthyl-2-sulphonatophényl)azo]-3-hydroxy-2-naphtoate		1 t à 10 t	pc9a
C.I. Pigment Red 48:1		su10		Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 50:1	barium bis[2-[(2-hydroxy-1-naphtyl)azo]benzoate]	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Red 49:1	barium bis[2-[(2-hydroxynaphtyl)azo]naphthalenesulphonate]	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphtyl)azo]toluène-4-sulphonate]	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphtyl)azo]toluène-4-sulphonate]	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
C.I. Pigment Red 53:1			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	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
barium dodecairon nonadecaoxide	barium dodecairon nonadecaoxide	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
baryumsulfat	barium sulfate	10 t à 100 t	su0	Autres
barium titanium trioxide	barium titanium trioxide	0,1 à 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
BEESWAX	BEESWAX	N.D.	su0	Autres
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 derivatives, molybdatephosphates	1 t à 10 t	pc18	Encres et toners
C.I. Pigment Violet 3:4			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 Violet 3	Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatetungstatephosphates	1 t à 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
AMLODIPINE BESYLATE	benzenesulfonic acid; 3-O-ethyl 5-O-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-6-methyl-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate	1 t à 10 t	su0	Autres
Benzoic acid 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methylester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	1 t à 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Bicarbonate ammonium + Additifs et polymères	Bicarbonate ammonium + Additifs et polymères	N.D.	su0	Autres
C.I. Pigment Blue 62	bis[[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium] dicopper(1+) hexa(cyano-C)ferrate(4-)	100 kg à 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Orange 43	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	100 kg à 1 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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
bismuth bromide oxide	bismuth bromide oxide	1 t à 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)
bismuth iodide oxide	bismuth iodide oxide	1 t à 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)
C.I. Pigment Yellow 184	bismuth vanadium tetraoxide	100 kg à 1 t	su0	Autres

			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Aluminium Oxyde Hydroxyde Boehmite	Boehmite (Al(OH)O)	1000 t à 10000 t	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su0	Autres
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	100 kg à 1 t	pc32	Préparations et composés à base de polymères
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su24	Recherche scientifique et développement
C.I. Pigment Red 208	butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Orange 72	C.I. Pigment Orange 72	1 t à 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			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
C.I. Pigment Orange 74	C.I. Pigment Orange 74	100 kg à 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184	100 kg à 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 285	C.I. Pigment Red 285	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Yellow 192	C.I. Pigment Yellow 192	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Yellow 214	C.I. Pigment Yellow 214	10 à 100 kg	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent Red 195	C.I. Solvent Red 195	10 à 100 kg	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent Yellow 98	C.I. Solvent Yellow 98	10 à 100 kg	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Red 63:1	calcium 3-hydroxy-4-[(1-sulphonato-2-naphthyl)azo]-2-naphthoate	100 kg à 1 t	su0	Autres
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	10 t à 100 t	pc18	Encres et toners

C.I. Pigment Red 57:1			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
Calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphtoate			su0	Autres
			su10	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 t à 10 t	pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			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 48:2	calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphtoate	1000 t à 10000 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphtoate			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2			pc18	Encres et toners
Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphtoate			pc27	Produits phytopharmaceutiques
PIGMENT RED 48.2			pc29	Produits pharmaceutiques
Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-....			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphtoate			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
C.I. Pigment Yellow 191	calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulphonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Red 49:2	calcium bis[[2-(2-hydroxynaphtyl)azo]naphthalenesulphonate]	1 t à 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

C.I. Pigment Yellow 168 Calcium bis[4-[[1-[[[2-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-3-nitrobenzenesulphonate]	calcium bis[4-[[1-[[[2-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-3-nitrobenzenesulphonate]	1 à 10 kg	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 247	calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Calcium Carbonate carbonate de calcium précipité precipitated calcium carbonate SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	calcium carbonate	10000 t à 100000 t	ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac8	Articles en papier
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc18	Encre 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
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc6	Opérations de calandrage.
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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
			su4	Fabrication de produits alimentaires
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate	1 t à 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)
Oxyde de Calcium	calcium oxide	10 à 100 kg	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc29	Produits pharmaceutiques
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
CALIBRA-CALLISTO	CALIBRA-CALLISTO	N.D.	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
carbon	carbon	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Carbon Black	Carbon black	> 100000 t	ac10	Articles en caoutchouc
Carbon black (amorf)			ac13	Articles en plastique
Carbon black / CI 77266			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
CARBON BLACK, BLACK N°4			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
carbone			ac7	Articles métalliques
CI77266, BLACK 2			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
D&C Black 2			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
Noir de carbone			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
NOIR DE CARBONE N330			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2			pc18	Encres et toners
			pc28	Parfums, produits parfumés
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			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
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
			proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc6	Opérations de calandrage.
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.

			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
			su0	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
			su24	Recherche scientifique et développement
			su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
			su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Carbon Nanotube Single-walled (>55% below 2nm(diam.), 5-15microm(length) Carbon Nanotubes Multi-walled Carbon Nanotube Graphene	Carbon Nanotubes	10 à 100 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su24	Recherche scientifique et développement
Cellulose	Cellulose	100 kg à 1 t	ac8	Articles en papier
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
1306-38-3 cerium dioxide Cerium oxide dioxyde de cérium Oxyde de cérium	cerium dioxide	10 t à 100 t	ac1	Véhicules
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
			pc13	Carburants
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			pc33	Semiconducteurs
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
tetrahydroxyde de cérium	cerium tetrahydroxide	10 t à 100 t	pc19	Intermédiaire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
C.I. Pigment Brown 24	chrome antimony titanium buff rutile	N.D.	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Chrome antimony titanium buff rutile			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)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
C.I. Pigment Green 17	chromium (III) oxide	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su19	Bâtiment et travaux de construction
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide	1 t à 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Solvent Black 35	chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	1 t à 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)	clindamycin hydrochloride	10 t à 100 t	su0	Autres
CLOTIAZEPAM	clotiazepam	100 kg à 1 t	su0	Autres
C.I. Pigment Blue 28	Cobalt aluminate blue spinel	10 à 100 kg	su0	Autres
Cobalt aluminate blue spinel			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques	copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques	N.D.	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
copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine	100 kg à 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau

			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
copper oxide	copper oxide	0,1 à 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated	100 kg à 1 t		
			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	N.D.		
			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.
			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)
Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36	Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36	10 à 100 kg		
			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)
DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE	1 t à 10 t	su0	Autres
Antimony pentoxide	diantimony pentoxide	1 t à 10 t	su0	Autres
Pentoxyde d'antimoine			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 38	diethyl 4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[4,5-dihydro-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylate]	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
C.I. Acid Blue 9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene][3-sulphonatobenzyl]ammonium, disodium salt	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

C.I. Pigment Red 101 Diiron Trioxide Ferric Oxide IRON OXIDE Iron Oxides (C.I. 77491)	diiron trioxide	100 t à 1000 t	ac2 ac7 pc39 pc9a proc1 proc4 proc5 proc7 su0 su10 su19 su24 su9	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Articles métalliques Cosmétiques, produits de soins personnels Revêtements et peintures, solvants, diluants Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable 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 Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Bâtiment et travaux de construction Recherche scientifique et développement Fabrication de substances chimiques fines
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 t à 100 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)	dimagnesium trisilicon octaoxide	1 t à 10 t	pc29 pc39 proc5 su10 su20	Produits pharmaceutiques Cosmétiques, produits de soins personnels 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) Services de santé
C.I. Pigment Yellow 175	dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	1 t à 10 t	su0 su10	Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 120	dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	100 kg à 1 t	su0 su12	Autres Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Acid Blue 93	disodium [[4-bis[4-[(sulphonatophenyl)amino]phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]amino]benzenesulphonate	10 à 100 kg	su0	Autres
Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	100 kg à 1 t	pc9a su0 su10 su19	Revêtements et peintures, solvants, diluants Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Bâtiment et travaux de construction
DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)	doxepin hydrochloride	100 kg à 1 t	su0	Autres
DOXYCYCLINE MONOHYDRATE	Doxycycline monohydrate	100 kg à 1 t	su0	Autres
eolys dpx42 eolys powerflex EOLYS POWERFLEX et EOLYS DPX42	eolys dpx42	N.D.	ac1 pc0 pc19	Véhicules Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Intermédiaire

EOLYSDPX42			pc2	Adsorbants
			proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux
			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
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 à 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
EXXON	EXXON	N.D.	su0	Autres
fenoxycarbe	fenoxycarbe	N.D.	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Pigment Violet 27	ferrate(4-), hexakis(cyano-C)-, methylated 4-[[4-aminophenyl](4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]benzenamine copper(2+) salts	100 kg à 1 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
FERUWAX	FERUWAX	N.D.	su0	Autres
FLAZASULFURON	FLAZASULFURON	N.D.	su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE	1 t à 10 t	su0	Autres
Attagel 50 (2) ; Fuller's earth	Fuller's Earth	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
Fuller's earth			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su0	Autres
GLIPIZIDE			glipizide	10 à 100 kg
Multi-Wall carbon nanotubes	Graphite	1 t à 10 t	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 calendrage.
			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
HUILE DE RICIN	HUILE DE RICIN	N.D.	su0	Autres

C.I. Solvent Blue 44	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 à 1 t	su0	Autres
C.I. Food Blue 5:2	hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	10 à 100 kg	su0	Autres
C.I. Acid Red 52	hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
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 à 1 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)	100 kg à 1 t	su0	Autres
Hydroxyapatite calcostrontique	Hydroxyapatite calcostrontique	0,1 à 1 kg	su0	Autres
Hydroxyapatite	Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	N.D.	ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
			su20	Services de santé
Iron hydroxide oxide	iron hydroxide oxide	1 t à 10 t	ac13	Articles en plastique
Iron Hydroxyde			ac7	Articles métalliques
IRON OXIDE			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
Yellow iron oxide			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
C.I. Pigment Yellow 42	iron hydroxide oxide yellow	100 t à 1000 t	ac13	Articles en plastique
Iron hydroxide oxide			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
iron hydroxide oxide yellow			ac7	Articles métalliques

IRON OXIDE Iron Oxides (C.I. 77492)	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
ISOSTEARATE D' OXYDE DE CERIUM	
ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM Isostearate d' oxyde de cerium isostearate d oxyde de cerium--EOLYS DPX42	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM isostearate d'oxide de cerium	
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
ISOSTERARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTERATE D OXYDE DE CERIUM	

pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
pc30	Produits photochimiques
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
proc10	Application au rouleau ou au pinceau
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
su0	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
su19	Bâtiment et travaux de construction
su4	Fabrication de produits alimentaires
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
su9	Fabrication de substances chimiques fines
1 t à 10 t ac1	Véhicules
pc13	Carburants
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
pc3	Produits d'assainissement de l'air
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante
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

ISOSTERATE DE CERIUM			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
isosterate d'oxide de cerium			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM			su18	Fabrication de meubles
ISOSTERATE OXYDE DE CERIUM				
OSOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM				
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	10 t à 100 t	ac1	Véhicules
Isostearate d'oxyde de fer et de cerium			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc13	Carburants
			proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			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)
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
ISOSTEARATE D oxyde de fer	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	100 t à 1000 t	ac1	Véhicules
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER			pc13	Carburants
ISOSTEARATE DE FER			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
ISOSTEARATE D'OSYDE DE FER			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER			su0	Autres
ISOSTERATE D OXYDE DE FER			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
isoterate d oxyde de fer			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su24	Recherche scientifique et développement
Kaolin	Kaolin	100 t à 1000 t		Usages confidentiels
LACTOSE	lactose	10 t à 100 t	su0	Autres
Phosphate de Lanthane	lanthanum phosphate	10 à 100 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Lead chromate molybdate sulfate red	lead chromate molybdate sulfate red	N.D.	ac13	Articles en plastique
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

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 à 10 kg	pc29 su20	Produits pharmaceutiques Services de santé
Lithium Titanium Oxide	Lithium titanium oxide	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
LITHOPONE	LITHOPONE	N.D.	su0	Autres
Manganese ferrite black spinel	manganese ferrite black spinel	N.D.	ac2 pc9a proc7 su0 su10 su12 su19 su24	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques Revêtements et peintures, solvants, diluants Pulvérisation dans des installations industrielles 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 Recherche scientifique et développement
C.I. Pigment Red 63:2	manganese, 3-hydroxy-4-[(1-sulfo-2-naphthalenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylic acid complex	100 kg à 1 t	su0	Autres
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	N.D.	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Red 48:4 C.I. Pigment Red 48:4	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	10 t à 100 t	ac7 pc9a proc10 proc11 proc13 proc7 su0 su10 su15 su19	Articles métalliques Revêtements et peintures, solvants, diluants Application au rouleau ou au pinceau Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Traitement d'articles par trempage et versage Pulvérisation dans des installations industrielles Autres Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements Bâtiment et travaux de construction
MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	100 kg à 1 t	su0	Autres
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	1000 t à 10000 t	ac1 pc9b proc4 proc5	Véhicules Charges, mastics, enduits, pâte à modeler 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)

			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
MESOTRIONE	Mesotrione	N.D.	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
mesotrione benoxacor s-metolachlore				
C.I. Pigment Red 188	methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[2-hydroxy-3-[[2-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	100 kg à 1 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)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene	Methyl Methacrylate Polymer with 1,3 butadiene and Styrene	10 t à 100 t	pc32	Préparations et composés à base de polymères
			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
MICROWAX	MICROWAX	N.D.	su0	Autres
molybdenum	molybdenum	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
MUNZING	MUNZING	N.D.	su0	Autres
C.I. Pigment Yellow 194	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide	1 t à 10 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
C.I. Pigment Orange 62	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide	1 t à 10 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Violet 32	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 t à 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)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

2-Naphthalenecarboxamide, N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]diazenyl]-	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	1 t à 10 t	pc18	Encres et toners
C.I. Pigment Red 176			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
C.I. Pigment Red 185	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[[methylamino]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	1 t à 10 t	pc18	Encres et toners
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			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 154	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	1 t à 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)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su19	Bâtiment et travaux de construction
C.I. Pigment Yellow 97	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[[phenylamino]sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	1 t à 10 t	su0	Autres
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
C.I. Pigment Red 146	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	1 t à 10 t	pc18	Encres et toners
N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide			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 Red 5	N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[[diethylamino]sulphonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

C.I. Pigment Yellow 111 N-(5-Chloro-2-methoxyphenyl)-2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxobutyramide	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]diazenyl]-	N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	1 t à 10 t	pc18	Encres et toners
C.I. Pigment Red 147			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 Red 214	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
C.I. Pigment Red 242	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	100 kg à 1 t	su0	Autres
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Red 144	N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	1 t à 10 t	ac10	Articles en caoutchouc
N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]			pc18	Encres et toners
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			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
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.D.	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 Yellow 16	N,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorophenyl)azo]-3-oxobutyramide]	1 t à 10 t	su0	Autres

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
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)	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	10 t à 100 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
C.I. Pigment Orange 38	N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	N.D.	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Pigment Yellow 181	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	1 t à 10 t	ac13	Articles en plastique
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			su0	Autres
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
Nanoparticules d'or	Nanoparticules d'or	N.D.	su24	Recherche scientifique et développement
nickel monoxide	nickel monoxide	0,1 à 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
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 t à 10 t	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 t à 10 t	proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport

Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	10 à 100 kg	pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			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
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su18	Fabrication de meubles
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées
			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
OXYTETRACYCLINE CHLOROHYDRATE	oxytetracycline hydrochloride	1 t à 10 t	su0	Autres
Colloidal Palladium	palladium	10 à 100 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			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
PARAFFINE	PARAFFINE	N.D.	su0	Autres
Hydroxyapatite	pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)	1 à 10 kg	su0	Autres
Pentacalcium Hydroxide tris (orthophosphate)			su20	Services de santé
PIROXICAM	piroxicam	100 kg à 1 t	su0	Autres
Poly(tetrafluoroethylene)	Poly(tetrafluoroethene)	100 kg à 1 t	su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
C.I. Pigment Green 7	polychloro copper phthalocyanine	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
Polychloro copper phthalocyanine			ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels

			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	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
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su19	Bâtiment et travaux de construction
polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments	0,1 à 1 kg	pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
			su0	Autres
POLYVIDONE	POLYVIDONE	1 t à 10 t	su0	Autres
polychlorure de vinyle	Polyvinyl chloride	1000 t à 10000 t	pc19	Intermédiaire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
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)-	10 à 100 kg	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			ac7	Articles métalliques
			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
S-metolachlore	reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %)	N.D.	pc27	Produits phytopharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	0,1 à 1 kg	ac13	Articles en plastique
silice pyrogénée hydrophobique			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			su0	Autres
			su20	Services de santé
Dimethyldichlorosilane reaction product with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	10 t à 100 t	ac13	Articles en plastique
Hydrophobic amorphous silicon dioxide			ac7	Articles métalliques
Silane, dichlorodimethyl-, reaction			pc29	Produits pharmaceutiques

Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica silica dimethyl silylate SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE Silicon Dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)			pc39 pc9a proc10 proc11 proc13 proc3 proc5 proc7 proc8b proc9 su0 su10 su15 su24 su9	Cosmétiques, produits de soins personnels Revêtements et peintures, solvants, diluants Application au rouleau ou au pinceau Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Traitement d'articles par trempage et versage 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 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 métalliques, à l'exclusion des machines et équipements Recherche scientifique et développement Fabrication de substances chimiques fines
Dioxyde de silicium	Silica, vitreous	100 kg à 1 t	pc15 proc13 su0 su24	Produits de traitement de surfaces non métalliques Traitement d'articles par trempage et versage Autres Recherche scientifique et développement
Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	100 kg à 1 t	pc0 proc4 su1 su10 su9	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne) Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Agriculture, sylviculture, pêche Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de substances chimiques fines
Sodium magnesium aluminium silicate Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	100 t à 1000 t	su10 su11 su6b	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages) Fabrication de produits en caoutchouc Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate) Silicic acid, aluminum sodium salt Silicoaluminat de sodium Silicoaluminat de sodium (E554) Sodium aluminium silicate Synthetic amorphous sodium aluminosilicate	Silicic acid, aluminum sodium salt	100 t à 1000 t	ac10 ac13 ac4 pc1 pc14 pc32 pc9a	Articles en caoutchouc Articles en plastique Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique Adhésifs, produits d'étanchéité Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie Préparations et composés à base de polymères Revêtements et peintures, solvants, diluants

			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			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)
			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
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			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
			su24	Recherche scientifique et développement
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su24	Recherche scientifique et développement
			ac1	Véhicules
			ac10	Articles en caoutchouc
			ac13	Articles en plastique
Acide Silicique, sel de Magnésium	Silicic acid, magnesium salt	1000 t à 10000 t		
Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)				
Silicium	silicon	10 à 100 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Carbure de silicium	silicon carbide	100 kg à 1 t	pc21	Substances chimiques de laboratoire
silicon carbide			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su24	Recherche scientifique et développement
ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALLINE	Silicon dioxide	> 100000 t	ac1	Véhicules
AEROSIL			ac10	Articles en caoutchouc
Aérosil A200, Ox50, R812, R8200			ac13	Articles en plastique

Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicium dioxide
(synthetic amorphous silica)
amorphous colloidal silica
amorphous silica fume
amorphous silicon dioxide
Colloidal Silica
dioxyde de silicium
dioxyde de silice
Dioxyde de silicium
Dioxyde de silicium (E551)
Dioxyde de silicium (SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE)
Dioxyde de silicium amorphe
Dioxyde de silicium, amorphe
Dioxyde de silicium, préparé par voie chimique
Dioxyde de Silice
FERIAL
Fumed Amorphous Silica
Hydrophobic silica
NC
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica
Oxyde de silicium
Silica
Silica gel, pptd., cryst.-free
Silica, amorphous, fumed, crystalline free
Silice
silice amorphe de précipitation
SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
silice amorphe synthétique
SILICE DE PYROGENATION
SILICE PYROGENÉE (FUMÉE)
SYNTHÉTIQUE AMORPHE
SILICE RODAEL
silice, dioxyde de silicium
Silice amorphe
Silicium Dioxide
Silicon dioxide (synthetic amorphous)
Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicon dioxide (synthetic amorphous)
silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
ac3	Piles et accumulateurs électriques
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
ac6	Articles en cuir
ac7	Articles métalliques
ac8	Articles en papier
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, floculants, précipitants, agents de neutralisation
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir
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
pc28	Parfums, produits parfumés
pc29	Produits pharmaceutiques
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires
pc32	Préparations et composés à base de polymères
pc33	Semiconducteurs
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
pc7	Métaux et alliages
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler
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

SILICON DIOXYDE
silicon dioxyde (synthetic amorphous silica)
silicones et siloxanes, produits de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium
SiO2
Synthetic Amorphous Silica
synthetic amorphous silica (SAS)
VITAMINE D3

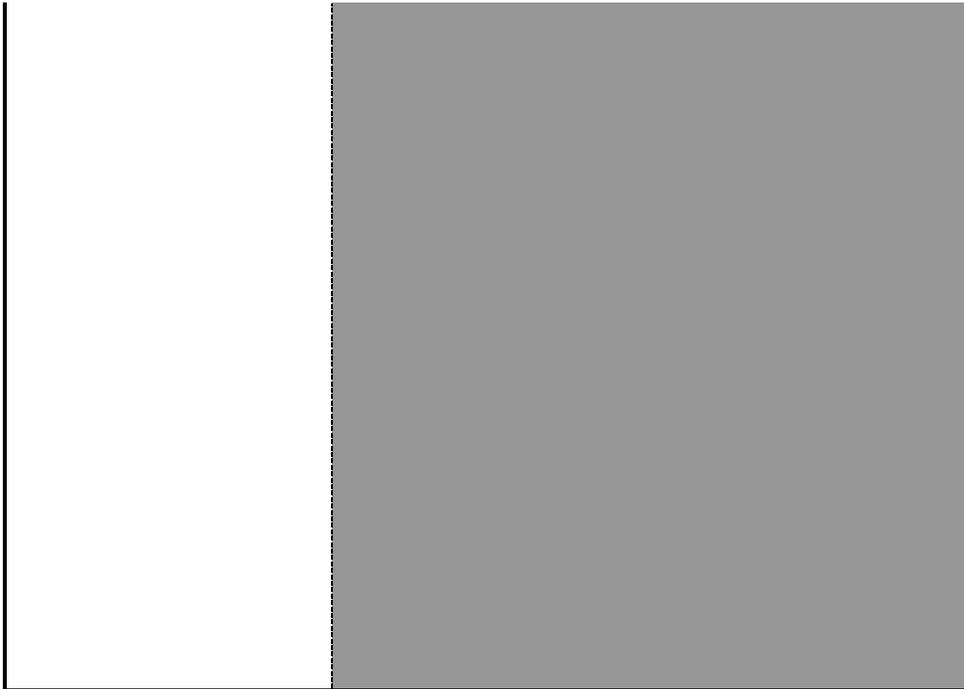
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles
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)
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)
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
argent silver	silver	0,1 à 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
C.I. Solvent Orange 62	sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	100 kg à 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Solvent Orange 41	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 à 1 t	su0	Autres
C.I. Solvent Yellow 62	sodium bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	100 kg à 1 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)
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
C.I. Acid Violet 66	sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	10 à 100 kg	su0	Autres
soufre	soufre	N.D.	su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Pigment Red 48:3	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	1 t à 10 t	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
strontium titanium trioxide	strontium titanium trioxide	0,1 à 1 kg	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su24	Recherche scientifique et développement
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER STYRENE/ACRYLATE COPOLYMER	STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER	N.D.	pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			su0	Autres
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
Polystyrene	Styrene, oligomers	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Suspension de nanoparticules de Fe(0)	Suspension de nanoparticules de Fe(0)	10 à 100 kg	su24	Recherche scientifique et développement
dazomet	tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	N.D.	pc29	Produits pharmaceutiques
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Pigment Yellow 155 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	10 t à 100 t	ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
			pc18	Encres et toners
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				su0	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
TINIDAZOLE	tinidazole		1 t à 10 t	su0	Autres
Anatase	titanium dioxide		10000 t à 100000 t	ac13	Articles en plastique
C.I. Pigment White 6				ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques
Dioxyde de titane				ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
Dioxyde de titane				ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
Oxyde de Titane				ac7	Articles métalliques
Rutile (TiO2)				pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
Titanium dioxide				pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques
TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS				pc18	Encres et toners
Titanium Dioxyde				pc2	Adsorbants
titanium oxide				pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation
titanium(IV) oxide				pc27	Produits phytopharmaceutiques
				pc28	Parfums, produits parfumés
				pc29	Produits pharmaceutiques
				pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
				pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
				proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
				proc10	Application au rouleau ou au pinceau
				proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
				proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
				proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
				proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
				proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel
				proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
				proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
				proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
				proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles
				proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
				proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
				proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
				su0	Autres
				su1	Agriculture, sylviculture, pêche

			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
			su11	Fabrication de produits en caoutchouc
			su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
			su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
			su19	Bâtiment et travaux de construction
			su20	Services de santé
			su24	Recherche scientifique et développement
			su4	Fabrication de produits alimentaires
			su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés
			su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)
			su9	Fabrication de substances chimiques fines
tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
C.I. Pigment Black 11	triiron tetraoxide	100 kg à 1 t	su0	Autres
triiron tetraoxide			su24	Recherche scientifique et développement
C.I. Acid Red 18	trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	10 à 100 kg	su0	Autres
			su1	Agriculture, sylviculture, pêche
C.I. Acid Yellow 23	trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	100 kg à 1 t	su0	Autres
TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN	10 t à 100 t	su0	Autres
Bisulfure de Tungstène	tungsten disulphide	N.D.	pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
Tungsten disulphide			proc10	Application au rouleau ou au pinceau
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
tungsten trioxide	tungsten trioxide	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Vernis Sol-Gel	Vernis Sol-Gel	1 à 10 kg	su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
Vernis sol-gel anti-reflet	Vernis sol-gel anti-reflet	10 à 100 kg	su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su24	Recherche scientifique et développement
Vernis sol-gel haut indice	Vernis sol-gel haut indice	1 à 10 kg	su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
Vernis sol-gel hydrophobe	Vernis sol-gel hydrophobe	1 à 10 kg	su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
			su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers
Vernis sol-gel hydrophobe UV	Vernis sol-gel hydrophobe UV	1 à 10 kg	su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
WARADUR	WARADUR	N.D.	su0	Autres
C.I. Solvent Red 124	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 à 1 t	pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
			su0	Autres
			su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)

C.I. Pigment Red 81:5	Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate	1 t à 10 t	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
yttrium oxide	yttrium oxide	0,1 à 1 kg	su24	Recherche scientifique et développement
Zirconium dioxide	Yttrium zirconium oxide	1 t à 10 t	su0	Autres
Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide				
Oxide de zinc	zinc oxide	10 t à 100 t	ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
oxyde de zinc			pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité
Titanium dioxide			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
Titanium Dioxide, Isodecyl isononate			pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants
Zinc Oxide			proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
Zinc Oxide/Dimethicone			proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
			proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
			proc8a	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.
			proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.
			proc9	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
	su0	Autres		
	su10	Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)		
	su20	Services de santé		
	su24	Recherche scientifique et développement		
	su9	Fabrication de substances chimiques fines		
Zircone	zirconium dioxide	100 kg à 1 t	su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
	(vide)		ac1	Véhicules
			ac13	Articles en plastique
			ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances, veuillez spécifier
			ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique
			ac7	Articles métalliques
			pc0	Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne)
			pc13	Carburants
			pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
			pc17	Fluides hydrauliques
			pc21	Substances chimiques de laboratoire
			pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
			pc27	Produits phytopharmaceutiques
			pc29	Produits pharmaceutiques
			pc3	Produits d'assainissement de l'air
			pc32	Préparations et composés à base de polymères
			pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels
			pc7	Métaux et alliages
			proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
			proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
			proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation



proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
proc4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)
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)
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport
su20	Services de santé
su24	Recherche scientifique et développement
su4	Fabrication de produits alimentaires
su9	Fabrication de substances chimiques fines

Annexe 2 : Tableau des usages des substances à l'état nanoparticulaire déclarées en 2014 (après application des règles de confidentialité)

Code usage	Libellé usage	Nom générique	Nom chimique déclaré
ac1	Véhicules	aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		cerium dioxide	Dioxyde de cérium
		eolys dpx42	eolys DPX42
			eolys powerflex
			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 fer et de cerium
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
	isostearate d'oxyde de fer		
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium		
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt		
Silicon dioxide	SILICA		
(vide)			
ac10	Articles en caoutchouc	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]
		Carbon black	Carbon Black noir de carbone
		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]
		Silicic acid, aluminum sodium salt	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
		Silicon dioxide	SILICA SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
ac13	Articles en plastique	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	C.I. Solvent Blue 104
		1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	C.I. Solvent green 28
		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]
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
		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
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	C.I. Pigment Red 53:1
		calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	C.I. Pigment Yellow 191
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		Carbon black	Carbon Black
		Fuller's Earth	Fuller's earth
		iron hydroxide oxide	IRON OXIDE
		iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide IRON OXIDE
		lead chromate molybdate sulfate red	Lead chromate molybdate sulfate red
		N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	C.I. Pigment Yellow 181
		polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
		Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	silice pyrogénée hydrophobique
		Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction
		Silicic acid, aluminum sodium salt	Sodium aluminium silicate
		Silicon dioxide	Colloidal Silica Dioxyde de silicium Fumed Amorphous Silica Silicon dioxide

		titanium dioxide (vide)	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Titanium Dioxide
ac2	Machines, appareils mécaniques, articles électriques/électroniques	[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 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] 2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone 2-[[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 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'-[[2-methyl-1,3-phenylene]diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one] 3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione 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-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide 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 Attapulгите bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate calcium carbonate Carbon black Carbon Nanotubes cerium dioxide chrome antimony titanium buff rutile Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated diiron trioxide Fuller's Earth iron hydroxide oxide yellow manganese ferrite black spinel N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide) palladium polychloro copper phthalocyanine Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)- Silicic acid, calcium salt Silicon dioxide tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate titanium dioxide	[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 C.I. Pigment Yellow 83 2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone C.I. Pigment Yellow 74 C.I. Pigment Orange 36 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'-[[2-Methyl-1,3-phenylene]diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one] Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- C.I. Pigment Red 112 C.I. Pigment Orange 34 C.I. Pigment Red 170 5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C.I. Pigment Violet 23 Attapulгите 1 C.I. Pigment Orange 43 Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2 Carbonate de Calcium Précipité Carbon Black Graphene Cerium oxide Chrome antimony titanium buff rutile Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated diiron trioxide Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Iron hydroxide oxide Manganese ferrite black spinel N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide) Colloidal Palladium Polychloro copper phthalocyanine Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)- Silicic acid, calcium salt Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) silicones et siloxanes, produits de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate Titanium Dioxide amorphous silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
ac3	Piles et accumulateurs électriques	Silicon dioxide	
ac30	Autres articles avec rejet intentionnel de substances	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
	Attapulgit	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
	Attapulgit 1	Attapulgit 1
	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	calcium oxide	Oxyde de Calcium
	Fuller's Earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
	Fuller's earth	Fuller's earth
	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		Dioxyde de silicium
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
	zinc oxide	Zinc oxide
	(vide)	
ac4	Articles en pierre, plâtre, ciment, verre et céramique	
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
		Oxyde d'aluminium
	Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium Oxyde Hydroxyde
	Carbon black	Carbon Black
	Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	Hydroxylapatite
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium
		Sodium aluminium silicate
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
		Dioxyde de silicium
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
	(vide)	
ac6	Articles en cuir	
	Silicon dioxide	SILICA
ac7	Articles métalliques	
	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;
	Carbon black	Carbon Black
	diiron trioxide	IRON OXIDE
	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
		IRON OXIDE
		Yellow iron oxide
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalencarboxylic acid complex	C.I Pigment Red 48:4
	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silicon dioxide
	Silicon dioxide	SILICA
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
		Titanium Dioxide
	(vide)	
ac8	Articles en papier	
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate

		calcium carbonate	Calcium carbonate
		Cellulose	Cellulose
		Silicon dioxide	Dioxyde de silicium SILICA
pc0	Autres	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;
		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
		aluminium oxide	Oxyde d'aluminium
		ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
		Carbon black	Carbon Black
		eolys dpx42	noir de carbone eolys powerflex EOLYSDPX42
		iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	Isostearate d'oxyde de fer et de cerium
		polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments
		Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate	Silicate(2-), hexafluoro-, disodium, reaction products with lithium magnesium sodium silicate
		Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
		Silicon dioxide	AEROSIL amorphous silicon dioxide silice amorphe de précipitation SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		(vide)	
pc1	Adhésifs, produits d'étanchéité	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
		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]
		aluminium hydroxide	Hydroxide d'Aluminium à haute performance à surface spécifique de 7 m2/g
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		Carbon black	precipitated calcium carbonate Carbon Black
		cerium dioxide	carbone Cerium dioxide
		iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
		Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt Silicoaluminate de sodium Sodium aluminium silicate
		Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide Fumed Amorphous Silica Hydrophobic silica SILICA Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) silicones et siloxanes, produits de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium
		zinc oxide	Zinc oxide
pc12	Engrais	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous)
pc13	Carburants	cerium dioxide	1306-38-3
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM Isostearate d' oxyde de cerium isostearate d oxyde de cerium--EOLYS DPX42 ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM

		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERARATE D'OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERATE D OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERATE DE CERIUM
		isosterate d'oxide de cérium
		ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERATE OXYDE DE CERIUM
		OSOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D oxyde de fer
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		ISOSTEARATE DE FER
		ISOSTEARATE D'OSYDE DE FER
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		ISOSTERATE D OXYDE DE FER
		isosterate d'oxyde de fer
		isoterate d oxyde de fer
	(vide)	
pc14	Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie	
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Carbon black	Carbon Black
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM
	palladium	Colloidal Palladium
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
		Colloidal Silica
		Dioxyde de silicium
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
	(vide)	
pc15	Produits de traitement de surfaces non métalliques	
	Carbon black	Carbon Black
	Carbon Nanotubes	Graphene
	cerium dioxide	Oxyde de cérium
	palladium	Colloidal Palladium
	polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
	Silica, vitreous	Dioxyde de silicium
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	Silicon dioxide
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
pc17	Fluides hydrauliques	(vide)
pc18	Encres et toners	
	benzenamine, 4-[[4-aminophenyl](4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	Benzenamine, 4-[[4-aminophenyl](4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;
	[[4-[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]phenyl]amino]
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	Butanamide, 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(2,1-diazenediyl)]bis[3-oxo-N-phenyl-
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
	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-
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		3,3'-[[2-chloro-5-methyl-p-phenylene]bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]	3,3'-[[2-Chloro-5-methyl-p-phenylene]bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
		3-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-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	8,18-Dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine
		calcium 3-hydroxy-4-[[4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulfonyl)diazenyl]-, calcium salt (1:1)
		calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
		calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
		Carbon black	Carbon Black
		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-((phenylamino)carbonyl)phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-((phenylamino)carbonyl)phenyl]diazenyl]-
		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-[2-methoxy-5-methyl-4-((methylamino)sulphonyl)phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
		N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-((phenylamino)carbonyl)phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[2-[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	2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-((phenylamino)carbonyl)phenyl]diazenyl]-
		N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		Silicon dioxide	SILICA Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		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
		titanium dioxide	Titanium Dioxide
pc19	Intermédiaire	aluminium oxide	Aluminium Oxide
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
		eolys dpx42	eolys DPX42 eolys powerflex
		Polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
		Silicon dioxide	Dioxyde de silicium Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc2	Adsorbants	eolys dpx42	eolys DPX42
		Silicon dioxide	dioxyde de silice Dioxyde de silicium Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	Titanium Dioxide
pc20	Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	Titanium Dioxide
pc21	Substances chimiques de laboratoire	Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes Nanotubes de carbone multifeuilletés
		silicon carbide (vide)	Carbure de silicium
pc23	Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide Dioxyde de silicium
pc24	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		tungsten disulphide (vide)	Tungsten disulphide

pc26	Colorants pour papier et carton, produits de finition et d'imprégnation, y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
		Silicon dioxide	Dioxyde de silicium SILICA SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
pc27	Produits phytopharmaceutiques	reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %	S-metolachlore
		2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone	benoxacor
		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
		aluminium triethyl triphosphonate	Fosétyl Aluminium
		Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
		Attapulгите 1	Attapulгите 1
		calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2 Irgalithe Red C2B-Agro ; 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 oxide	Oxyde de Calcium
		Fuller's Earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Fuller's earth
		Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicie amorphe Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide (vide)	Titanium Dioxide
pc28	Parfums, produits parfumés	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)
		Carbon black	Carbon black (amorf) CI77266, BLACK 2
		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide	oxyde de titane Titanium Dioxide
pc29	Produits pharmaceutiques	3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	lambda-cyhalothrine
		3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide	chlorantraniliprole
		3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 112
		Attapulгите	Attagel 50 (1) ; Attapulгите
		calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2
		calcium oxide	Oxyde de Calcium
		dimagnesium trisilicon octaoxide	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
		Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)	Liposome à base de Fully hydrogenated soy phosphatidylcholine (HSPC) / Cholesterol / N-(Carbonyl-methoxypolyethylene glycol 2000)-1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine sodium salt (MPEG-DSPE)
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE		

	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHESE silice amorphe synthétique Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) SILICON DIOXYDE VITAMINE D3
	tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	dazomet
	titanium dioxide (vide)	Titanium Dioxide
pc3	Produits d'assainissement de l'air	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIU (vide)
pc30	Produits photochimiques	29H,31H-phthalocyanine 8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine iron hydroxide oxide yellow
		29H,31H-Phthalocyanine C.I. Pigment Violet 23 CI Pigment Violet 23 iron hydroxide oxide yellow
pc31	Produits lustrant et mélanges de cires	Silicon dioxide
pc32	Préparations et composés à base de polymères	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone 1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 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 ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate 2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene 3,3'-(1,4-phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one] 3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione 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] Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate calcium carbonate Carbon black copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques Graphite iron hydroxide oxide yellow lead chromate molybdate sulfate red
		C.I. Solvent Blue 104 C.I. Solvent green 28 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper; 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 ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate 2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene 3,3'-(1,4-Phenylenediimino)bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one] Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- C.I. Pigment Red 122 5-[[2,3-Dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]azo]barbituric acid C.I. Pigment Red 53:1 Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer Calcium 4,5-dichloro-2-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate C.I. Pigment Yellow 191 Carbonate de Calcium Précipité precipitated calcium carbonate Carbon Black noir de carbone copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques Multi-Wall carbon nanotubes iron hydroxide oxide Lead chromate molybdate sulfate red
	Methyl Methacrylate Polymer with 1,3 butadiene and Styrene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	C.I. Pigment Yellow 181
	polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
	Silicon dioxide	Colloidal Silica Fumed Amorphous Silica SILICA SILICE AMORPHE DE SYNTHESE SILICE DE PYROGENATION

		Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate (vide)	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate
pc33	Semiconducteurs	cerium dioxide Silicon dioxide
		Cerium oxide Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium, amorphe Silicon dioxide
pc34	Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication	Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Silicic acid, lithium magnesium sodium salt Silicon dioxide
		Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Silicic acid, lithium magnesium sodium salt SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc37	Produits chimiques de traitement de l'eau	Silicon dioxide
		Dioxyde de silicium
pc39	Cosmétiques, produits de soins personnels	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) 2,2'-methylene-bis-(cis-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL [nano]METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL [nano]METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Carbon black	Carbon Black Carbon black / CI 77266 CARBON BLACK, BLACK N°4 D&C Black 2 Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
	cerium dioxide	Cerium dioxide
	diiron trioxide	IRON OXIDE
	dimagnesium trisilicon octaoxide	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	iron hydroxide oxide	IRON OXIDE Yellow iron oxide
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide IRON OXIDE
	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Hydrophobic amorphous silicon dioxide Silane, dichlorodimethyl-, reaction Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica Silicon dioxide
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide Dioxyde de silicium dioxyde de silice Dioxyde de silicium SILICA Silica gel, pptd., cryst.-free Silica, amorphous, fumed, crystalline free SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER	STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER STYRENE/ACRYLATE COPOLYMER
	titanium dioxide	Dioxyde de titane

		Dioxyde de titane oxyde de titane Titanium Dioxide Titanium Dioxide titanium oxide titanium(IV) oxide Oxyde de Zinc Titanium Dioxide Titanium Dioxide, Isodecyl isononate Zinc oxide Zinc Oxide/Dimethicone	
	zinc oxide		
	(vide)		
pc7	Métaux et alliages	Silicon dioxide (vide)	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc8	Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)	Carbon black Fuller's Earth Silicon dioxide	Carbon Black Fuller's earth Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
pc9a	Revêtements et peintures, solvants, diluants	[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-[[2,4-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-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide] 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2-methylphenyl)-3-oxobutyramide] 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] 2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone 2,9-bis[4-(phenylazo)phenyl]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-[[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-chlorophenyl)-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 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-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate 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-chloro-5-methyl-p-phenylene]bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide] 3,3'-[[2-methyl-1,3-phenylene]diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	[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 C.I. Pigment Orange 5 2,2'-[[3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid] C.I. Pigment Yellow 17 C.I. Pigment Yellow 14 C.I. Pigment Yellow 83 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[4-(phenylazo)phenyl]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-[[2-Methoxy-4-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74 C.I. Pigment Orange 36 C.I. Pigment Yellow 3 C.I. Pigment Yellow 73 C.I. Pigment Yellow 151 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 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-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate 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-Chloro-5-methyl-p-phenylene]bis[imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo]]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide] 3,3'-[[2-Methyl-1,3-phenylene]diimino]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	C.I. Pigment Red 254 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-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
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	C.I. Pigment Red 170
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	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-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione C.I. Pigment Violet 19
5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbitoric acid	5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbitoric 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	C.I. Pigment Violet 23
aluminium oxide	Aluminium Oxide Aluminium oxide (Fumed Alumina) Aluminium oxide
antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
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]	C.I. Pigment Red 53:1
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
bismuth bromide oxide	bismuth bromide oxide
bismuth iodide oxide	bismuth iodide oxide
Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium Oxide Hydroxyde
C.I. Pigment Orange 72	C.I. Pigment Orange 72
C.I. Pigment Orange 74	C.I. Pigment Orange 74
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:2 Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
calcium carbonate	Calcium carbonate Carbonate de Calcium Précipité
calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
Carbon black	Carbon Black noir de carbone
cerium dioxide	Cerium dioxide Dioxyde de cérium
chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	C.I. Solvent Black 35
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

Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36	Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36
diiron trioxide	diiron trioxide Ferric 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 Iron Hydroxyde
iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide iron hydroxide oxide yellow
manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel
manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4 C.I. Pigment Red 48:4 Manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
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-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Violet 32
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	C.I. Pigment Red 185
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'-[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-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Orange 38
Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7 Polychloro copper phthalocyanine
Pyrrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Dimethyldichlorosilane reaction product with silica Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
Silicic acid, aluminum sodium salt	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
Silicon dioxide	amorphous silica fume amorphous silicon dioxide Colloidal Silica Dioxyde de silicium NC SILICA SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
sodium 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
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-)	C.I. Solvent Yellow 62
titanium dioxide	Titanium Dioxide

		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	C.I. Solvent Red 124
		zinc oxide	Zinc oxide
pc9b	Charges, mastics, enduits, pâte à modeler	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
		aluminium oxide	Trioxyde de dialuminium
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		Carbon black	Carbon Black noir de carbone
		cerium dioxide	Dioxyde de cérium
		iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
		mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
		Silicon dioxide	Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc1	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		diiron trioxide	diiron trioxide
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM
		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide dioxyde de silice silice, dioxyde de silicium Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		titanium dioxide (vide)	Titanium Dioxide
proc10	Application au rouleau ou au pinceau	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper;
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
		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-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	C.I. Pigment Red 170
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
		calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
		Carbon black	Carbon Black noir de carbone
		copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
		iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide Iron Hydroxyde
		iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide iron hydroxide oxide yellow
		manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
		N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
		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 product with silica
		Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)

	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	Colloidal Silica Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
	tungsten disulphide	Tungsten disulphide
proc11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles	
	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper;
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
	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]	C.I. Pigment Orange 34
	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 170
	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
	Attapulgit	Attagel 50 (1) ; Attapulgit Attapulgit 1
	calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Ecoperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2 Irgalithe Red C2B-Agro ; 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 oxide	Oxyde de Calcium
	Carbon black	Carbon Black
	copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
	Fuller's Earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Fuller's earth
	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	iron hydroxide oxide yellow	iron hydroxide oxide yellow
	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
	Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy)methyl]-, hydrolysis products with silica SLICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane Titanium Dioxide
	tungsten disulphide (vide)	Tungsten disulphide
proc13	Traitement d'articles par trempage et versage	
	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
	4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 34
	Carbon black	Carbon Black noir de carbone
	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	iron hydroxide oxide yellow	iron hydroxide oxide yellow
	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
	palladium	Colloidal Palladium

	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Silica, vitreous	Dioxyde de silicium
	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc14	Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation	
	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)
	Carbon black	Carbon Black noir de carbone
	copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques	copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques
	Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes
	Silicon dioxide	dioxyde de silice Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	(vide)	
proc15	Utilisation en tant que réactif de laboratoire	
	[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	C.I. Pigment Orange 36
	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
	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
	3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
	4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-Diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
	5,12-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	C.I. Pigment Violet 23
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Carbon black	Carbon Black
	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
	Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel biammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide dioxyde de silice Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
	(vide)	
proc19	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles	
	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
proc2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée	
	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;
	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 carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
	Carbon black	Carbon Black
	cerium dioxide	Cerium oxide

		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	Oxyde de cérium Isostearate d'oxyde de fer et de cerium
		Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
		Silicon dioxide	dioxyde de silice Dioxyde de silicium SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
		titanium dioxide	Titanium Dioxide
proc21	Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles	aluminium oxide	Aluminium Oxide
		Carbon black	Carbon Black noir de carbone
		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 diammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés
		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc22	Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/métaux) à haute température dans un cadre industriel	calcium carbonate	precipitated calcium carbonate
		titanium dioxide	Dioxyde de titane
proc24	Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/articles	Carbon black	Carbon Black noir de carbone
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
		Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
proc25	Autres opérations de travail à chaud avec des métaux	eolys dpx42	eolys powerflex EOLYSDPX42
proc26	Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante	aluminium oxide	Aluminium Oxide Oxyde d'aluminium
		Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	Hydroxyapatite
		iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
proc27b	Production de poudres métalliques (processus par voie humide)	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
proc3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)	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
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
		aluminium oxide	Aluminium Oxide
		barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	C.I. Pigment Red 53:1
		Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium Oxyde Hydroxyde
		calcium carbonate	Calcium carbonate
		Carbon black	Carbon Black noir de carbone
		Carbon Nanotubes	Graphene
		cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
		Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36	Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36
		Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes
		iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
		Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	acide nitrique, sel de baryum, produits de réaction avec l'ammoniac, le sel diammonique de l'acide chromique (H2CrO4) et le dinitrate de cuivre (2+), calcinés

polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
Polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
silicon carbide	Carbure de silicium
Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide dioxyde de silice Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium, amorphe Fumed Amorphous Silica SILICA Silica gel, pptd., cryst-free Silica, amorphous, fumed, crystalline free SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous)
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
titanium dioxide	Titanium Dioxide
zinc oxide	Zinc oxide
(vide)	
Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.	
proc4 [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'-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-[(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	C.I. Pigment Orange 36
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
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
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	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]
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
5,12-dihydroquino[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)dibarbitoric acid	5,5'-(1H-Isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbitoric 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	C.I. Pigment Violet 23
aluminium oxide	Aluminium Oxide Trioxyde de dialuminium
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
Attapulgit	Attagel 50 (1) ; Attapulgit

	C.I. Pigment Orange 72	C.I. Pigment Orange 72
	calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
	Carbon black	Carbon Black
	cerium dioxide	Dioxyde de cérium
	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
	diiron trioxide	diiron trioxide
	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	iron hydroxide oxide yellow	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
	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
	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique
		SILICA
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicie amorphe
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
		Titanium Dioxide
	zinc oxide	Zinc oxide
	(vide)	
proc5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)	
	benzenamine, 4-[[4-(aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	Benzenamine, 4-[[4-(aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdatetungstatephosphates;
	[[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
	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	C.I. Solvent Blue 104
	1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	C.I. Solvent green 28
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	Butanamide, 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(2,1-diazenediyl)]bis[3-oxo-N-phenyl-
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]
	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]	C.I. Pigment Yellow 14
	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	C.I. Pigment Yellow 83
	2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
	2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 74
	2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 3
		C.I. Pigment Yellow 73
	2-[[1-[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	C.I. Pigment Yellow 151
	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper;
		PV Fast Blue BG ; C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
	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-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	Pyrrrolo[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'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one] C.I. Pigment Orange 34
4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 13
4,5,6,7-tetrachloro-3-[[3-methyl-4-[[4-[[4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)amino]phenyl]azo]phenyl]amino]-1H-isoindol-1-one	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-[[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	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	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
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
aluminium oxide	Aluminium Oxide Aluminium oxide (Fumed Alumina) Trioxyde de dialuminium
antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
Attapulgit	Attagel 50 (1) ; Attapulgit
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	C.I. Pigment Red 53:1
bismuth bromide oxide	bismuth bromide oxide
bismuth iodide oxide	bismuth iodide oxide
calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulphophenyl)diazonyl]-, calcium salt (1:1)
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2 Irgalithe Red C2B-Agro ; 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-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	C.I. Pigment Yellow 191
calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité precipitated calcium carbonate
calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
Carbon black	Carbon Black noir de carbone Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
cerium dioxide	Dioxyde de cérium
copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
diiron trioxide	IRON OXIDE
dimagnesium trisilicon octaoxide	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
Fuller's Earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
iron hydroxide oxide	IRON OXIDE Yellow iron oxide
iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide IRON OXIDE

lead chromate molybdate sulfate red	Lead chromate molybdate sulfate red
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
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-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutamide	C.I. Pigment Yellow 194
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Violet 32
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]diazenyl]-
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	C.I. Pigment Red 185 N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butamide	C.I. Pigment Yellow 154
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-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[2-[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]diazenyl]-
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	C.I. Pigment Yellow 181
polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7 Polychloro copper phthalocyanine
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Dimethyldichlorosilane reaction product with silica Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt Sodium aluminium silicate
Silicic acid, calcium salt	Synthetic amorphous sodium aluminosilicate 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)
Silicon dioxide	AEROSIL Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) dioxyde de silice Dioxyde de silicium Fumed Amorphous Silica SILICA Silica gel, pptd., cryst-free Silica, amorphous, fumed, crystalline free SILICE AMORPHE DE SYNTHESE SILICE DE PYROGENATION Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) silicones et siloxanes, produits de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium
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-)	C.I. Solvent Yellow 62
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
titanium dioxide	Dioxyde de titane Dioxyde de titane

		Titanium Dioxide
		Titanium Dioxide
		titanium(IV) oxide
	zinc oxide	Zinc oxide
	(vide)	
proc6	Opérations de calandrage	calcium carbonate
		Carbonate de Calcium Précipité
		Carbon black
		noir de carbone
		Graphite
		Multi-Wall carbon nanotubes
proc7	Pulvérisation dans des installations industrielles	N29,N30,N31,N32]copper
		N29,N30,N31,N32]copper
		[1-[[[2-hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
		2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
		C.I. Pigment Yellow 83
		2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		2,9-Bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
		2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		2-[[2-Methoxy-4-nitrophenyl]azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
		C.I. Pigment Yellow 74
		2-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide
		C.I. Pigment Orange 36
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
		29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper;
		3,3'-(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-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-methyl-1,3-phenylene]diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
		3,3'-[[2-Methyl-1,3-phenylene]diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]
		3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione
		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
		4,4'-[[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
		C.I. Pigment Red 170
		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
		C.I. Pigment Violet 23
		aluminium oxide
		Aluminium Oxide
		Attapulgit
		Attagel 50 (1) ; Attapulgit
		Attapulgit 1
		bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione
		C.I. Pigment Orange 43
		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
		Irgalithe Red C2B-Agro ; 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
		2-naphthoate
		calcium carbonate
		Carbonate de Calcium Précipité
		Carbon black
		Carbon Black
		cerium dioxide
		Dioxyde de cérium
		chrome antimony titanium buff rutile
		Chrome antimony titanium buff rutile
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, brominated chlorinated
		diiron trioxide
		diiron trioxide
		Fuller's Earth
		Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
		Fuller's earth
		iron hydroxide oxide
		Iron hydroxide oxide
		iron hydroxide oxide yellow
		Iron hydroxide oxide
		manganese ferrite black spinel
		Manganese ferrite black spinel
		manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
		C.I. Pigment Red 48:4
		C.I. Pigment Red 48:4
		N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
		N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

	N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)
	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	Silicon dioxide	Colloidal Silica Silicon dioxide
	titanium dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Titanium Dioxide
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	
	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 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-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 170
	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Carbon black	Carbon Black
	copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
	eolys dpx42	eolys DPX42
	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
	Silicon dioxide	Dioxide de silicium dioxyde de silice SILICE AMORPHE DE SYNTHESE silice amorphe synthétique Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) VITAMINE D3
	titanium dioxide	Dioxyde de titane Titanium Dioxide
	zinc oxide (vide)	Zinc oxide
	proc8b	Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
[1,3,8,16,18,24-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
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-[(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		C.I. Pigment Orange 36
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
2-cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide		2-Cyano-2-[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-N-methylacetamide
3,3'-[(2-chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]		3,3'-[(2-Chloro-5-methyl-p-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxoethylene)azo)]bis[4-chloro-N-(3-chloro-o-tolyl)benzamide]
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione		Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-

3,6-bis-biphenyl-4-yl-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]
4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	4,4'-Diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
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-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-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
aluminium oxide	Aluminium Oxide
antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
Carbon black	Carbon Black noir de carbone
cerium dioxide	Cerium oxide
chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorinated
iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM ET DE FER
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
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
palladium	Colloidal Palladium
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
Silicon dioxide	dioxyde de silice Dioxyde de silicium SILICA Silica gel, pptd., cryst.-free Silica, amorphous, fumed, crystalline free SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
titanium dioxide	Dioxyde de titane Titanium Dioxide
zinc oxide (vide)	Zinc oxide
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)	
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)
Carbon black	Carbon Black
eolys dpx42	eolys DPX42 eolys powerflex
Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes
iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUUM Isostearate d'oxyde de cerium isostearate d oxyde de cerium--EOLYS DPX42 ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUUM

		ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERATE D OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERATE DE CERIUM
		isosterate d'oxide de cérium
		ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
		ISOSTERATE OXYDE DE CERIUM
		OSOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D oxyde de fer
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		ISOSTEARATE DE FER
		ISOSTEARATE D'OSYDE DE FER
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
		ISOSTERATE D OXYDE DE FER
		isosterate d'oxyde de fer
		isoterate d oxyde de fer
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	dioxyde de silice
		Dioxyde de silicium
		Silica gel, pptd., cryst.-free
		Silica, amorphous, fumed, crystalline free
		SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxide de titane
		Titanium Dioxide
	zinc oxide	Zinc oxide
	(vide)	
su0	Autres	
	(2R, 3S)-2-(2, 4-difluorophenyl)-3-(5-fluoropyrimidin-4-yl)-1-(1H-1, 2, 4-triazol-1-yl)butan-2-ol	VORICONAZOLE
	(2S)-2-[[1-benzylpiperidin-4-yl)methyl]-5,6-dimethoxy-2,3-dihydro-1H-inden-1-one hydrochloride (plusieurs noms)	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE (HCL)
	(4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-(Dimethylamino)-3,5,6,10,12,12a-hexahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-2-tetracene-carboxamide dihydrate	OXYTETRACYCLINE DIHYDRATE
	[1-[[2-(2-hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[2-(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
	[2,3'-bis[[2-(2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilo(2-)-N2,N3,O2,O3]nickel	C.I. Solvent Brown 53
	1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazolinyl)-4-(2-furoyl)piperazine monohydrochloride	PRAZOSIN HYDROCHLORIDE (HCL)
	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	C.I. Pigment Red 3
	1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl]diimino]bisanthraquinone	C.I. Pigment Yellow 147
	1,4-bis(butylamino)anthraquinone	C.I. Solvent Blue 35
	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	C.I. Solvent Blue 104
	1,4-diamino-2,3-diphenoxyanthraquinone	C.I. Solvent Violet 59
	1-[[2,4-dinitrophenyl]azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
	1-[[2-chloro-4-nitrophenyl]azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Red 4
	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone	1-hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone
	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4-[[4-methoxyphenyl)methylene]oxazol-5(4H)-one]	C.I. Solvent Yellow 133
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 13
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 17
	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'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 180
2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-Methylene-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-one	C.I. Solvent Yellow 16
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	C.I. Pigment Red 149
2,9-dimethylanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	C.I. Pigment Red 179
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide
	C.I. Pigment Yellow 74
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Orange 36
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	C.I. Pigment Yellow 151
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-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-(4i±,4a±,5i±,5a±,6i±,12a±)]-	DOXYCYCLINE HYDROCHLORIDE (HCL)
2-Propenenitrile, polymer with ethenylbenzene	Poly(styrene-co-acrylonitrile)
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]	C.I. Solvent Blue 45
3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	C.I. Pigment Red 254
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	C.I. Pigment Red 168
4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[[3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
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]-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	C.I. Pigment Brown 25
4-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-3-hydroxy-N-(2-methylphenyl)naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 14
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 170
5-(2-Ethoxy-5-((4-methylpiperazin-1-yl)sulphonyl)phenyl)-1,6-dihydro-1-methyl-3-propyl-7H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-one	SILDENAFIL
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-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione
	C.I. Pigment Violet 19
5,5'-(1H-isoindole-1,3(2H)-diylidene)dibarbituric acid	C.I. Pigment Yellow 139
6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	C.I. Pigment Blue 60
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
	C.I. Pigment Violet 23
aluminium hydroxide oxide	Aluminium hydroxide oxide
aluminium oxide	Aluminium Oxide

	Aluminium oxide (Fumed Alumina)
	Silicon dioxide
	Trioxyde de dialuminium
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-)	C.I. Solvent Red 127
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
Attapulgit	Attapel 50 (1) ; Attapulgit Attapulgit 1
barium bis[2-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzoate]	C.I. Pigment Red 50:1
barium bis[2-[(2-hydroxynaphthyl)azo]naphthalenesulphonate]	C.I. Pigment Red 49:1
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	*
barium sulfate	C.I. Pigment Red 53:1 baryumsulfat
BEESWAX	BEESWAX
benzenesulfonic acid; 3-O-ethyl 5-O-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-6-methyl-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate	AMLODIPINE BESYLATE
Bicarbonate ammonium + Additifs et polymères	Bicarbonate ammonium + Additifs et polymères
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
bismuth vanadium tetraoxide	C.I. Pigment Yellow 184
Boehmite (Al(OH)O)	Aluminium Oxide Hydroxyde
butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate]	C.I. Pigment Red 208
C.I. Pigment Orange 72	C.I. Pigment Orange 72
C.I. Pigment Red 285	C.I. Pigment Red 285
C.I. Pigment Yellow 192	C.I. Pigment Yellow 192
C.I. Pigment Yellow 214	C.I. Pigment Yellow 214
C.I. Solvent Red 195	C.I. Solvent Red 195
C.I. Solvent Yellow 98	C.I. Solvent Yellow 98
calcium 3-hydroxy-4-[[1-sulphonato-2-naphthyl]azo]-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 63:1
calcium 3-hydroxy-4-[[4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 57:1
calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	C.I. Pigment Red 48:2
calcium 4-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	C.I. Pigment Yellow 191
calcium bis[4-[[1-[[[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-3-nitrobenzenesulphonate]	C.I. Pigment Yellow 168
calcium bis[4-[[3-[[2-hydroxy-3-[[4-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]	C.I. Pigment Red 247
calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité precipitated calcium carbonate
calcium oxide	Oxyde de Calcium
Carbon black	Carbon Black Carbon black (amorf) Carbon black / CI 77266 CARBON BLACK, BLACK N°4 C177266, BLACK 2 D&C Black 2
cerium dioxide	Dioxyde de cérium
chromium (III) oxide	C.I. Pigment Green 17
chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	C.I. Solvent Black 35
clindamycin hydrochloride	CLINDAMYCIN HYDROCHLORIDE (HCL)
clotiazepam	CLOTIAZEPAM
Cobalt aluminate blue spinel	C.I. Pigment Blue 28
DANOFLOXACIN MESYLATE	DANOFLOXACIN MESYLATE
diantimony pentoxide	Pentoxyde d'antimoine
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]	C.I. Pigment Red 38

dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene][3-sulphonatobenzyl]ammonium, disodium salt	C.I. Acid Blue 9
diiron trioxide	C.I. Pigment Red 101 diiron trioxide Ferric Oxide IRON OXIDE
dimethyl 2-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	C.I. Pigment Yellow 175
dimethyl 5-[[1-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	C.I. Pigment Yellow 120
disodium [[4-[bis[4-[(sulphonatophenyl)amino]phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]amino]benzenesulphonate	C.I. Acid Blue 93
Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide
doxepin hydrochloride	DOXEPIN HYDROCHLORIDE (HCL)
Doxycycline monohydrate (2Z,4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-2-[amino(hydroxy)methylidene]-4-(dimethylamino)-5,10,11,12a-tetrahydroxy-6-methyl-4a,5,5a,6-tetrahydro-4H-tetracene-1,3,12-trione hydrate (4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)- 4-Dimethylamino- 3,5,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydrotetracene- 2-carboxamid eolys dpx42	DOXYCYCLINE MONOHYDRATE eolys DPX42 eolys powerflex EOLYS POWERFLEX et EOLYS DPX42 EOLYSDPX42
EXXON	EXXON
FERUWAX	FERUWAX
FLAZASULFURON	FLAZASULFURON
FLUCONAZOLE	FLUCONAZOLE
Fuller's Earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth Fuller's earth
glipizide	GLIPIZIDE
HUILE DE RICIN	HUILE DE RICIN
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)	C.I. Solvent Blue 44
hydrogen [4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, monosodium salt	C.I. Food Blue 5:2
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	C.I. Acid Red 52
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 hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene)amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[[2-ethylhexyl]oxy]propylamine (1:1)	Hydrogen hydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzylidene) amino]-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]chromate(1-), compound with 3-[[2-ethylhexyl]oxy]propylamine (1:1)
Hydroxyapatite calcostrontique	Hydroxyapatite calcostrontique
iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
iron hydroxide oxide yellow	C.I. Pigment Yellow 42 Iron hydroxide oxide
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM 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 Isostearate d'oxyde de fer et de cerium
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER
lactose	LACTOSE
LITHOPONE	LITHOPONE
manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel

manganese, 3-hydroxy-4-[(1-sulfo-2-naphthalenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 63:2
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
MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE	MAROPITANT CITRATE MONOHYDRATE
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
methyl 4-[[[(2,5-dichlorophenyl)amino]carbonyl]-2-[[[2-hydroxy-3-[[[2-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]benzoate	C.I. Pigment Red 188
MICROWAX	MICROWAX
MUNZING	MUNZING
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Orange 62
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Violet 32
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 176
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	C.I. Pigment Red 185
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)-2-[[2,5-dimethoxy-4-[(phenylamino)sulphonyl]phenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 97
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	C.I. Pigment Red 5
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	C.I. Pigment Red 147
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 214
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 242
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]	C.I. Pigment Yellow 16
N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	C.I. Pigment Yellow 181
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
PARAFFINE	PARAFFINE
pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)	Pentacalcium Hydroxide tris (orthophosphate)
piroxicam	PIROXICAM
polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7 Polychloro copper phthalocyanine
polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments	polystyrene based particles coated with anti-human CRP F(ab)2 fragments
POLYVIDONE	POLYVIDONE
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)-
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Hydrophobic amorphous silicon dioxide Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica silica dimethyl silylate
	SILICE AMORPHE SYNTHETIQUE

	Silicon dioxide
Silica, vitreous	Dioxyde de silicium
Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminum sodium salt Silicoaluminate de sodium
	Sodium aluminium silicate
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)
Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) amorphous silicon dioxide Colloidal Silica Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique Dyoxide de Silice SILICA Silica gel, pptd., cryst.-free SILICE AMORPHE DE SYNTHESE silice amorphe synthétique SILICE PYROGENEE (FUMEE) SYNTHETIQUE AMORPHE silice, dioxyde de silicium Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) SILICON DIOXYDE VITAMINE D3
sodium 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
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-)	C.I. Solvent Orange 41
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-)	C.I. Solvent Yellow 62
sodium bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzene-1-sulphonamidato(2-)]chromate(1-)	C.I. Acid Violet 66
strontium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	C.I. Pigment Red 48:3
STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER	STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER
tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diy)azo)]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
tinidazole	TINIDAZOLE
titanium dioxide	C.I. Pigment White 6 Dioxyde de titane Titanium Dioxide TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS Titanium Dioxide titanium(IV) oxide
triiron tetraoxide	C.I. Pigment Black 11
trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate	C.I. Acid Red 18
trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	C.I. Acid Yellow 23
TULATHROMYCIN	TULATHROMYCIN
tungsten disulphide	Tungsten disulphide
WARADUR	WARADUR

	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	C.I. Solvent Red 124
	Yttrium zirconium oxide	Zirconium dioxide Zirconium Dioxide - Yttrium Oxide
	zinc oxide	Oxyde de Zinc Titanium Dioxide Titanium Dioxide, Isodecyl isononate Zinc oxide Zinc Oxide/Dimethicone
	(vide)	
su1	Agriculture, sylviculture, pêche	
	reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %	S-metolachlore
	[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-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone	benoxacor
	2-[[4-methyl-2-nitrophenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide	2-[[4-Methyl-2-nitrophenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramide
	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
	3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	Lambda cyhalothrine lambda-cyhalothrine
	3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbomoyl)pyrazole-5-carboxanilide	chlorantranilprole
	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 C.I. Pigment Red 112
	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 13 C.I. Pigment Violet 23
	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	Alpha-cypermethrine
	Alpha-cypermethrine	Fosetyl Aluminium
	aluminium triethyl triphosphonate	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II)
	ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Archipel
	Archipel	Attagel 50 (1) ; Attapulgite Attapulgite 1
	Attapulgite	C.I. Pigment Red 50:1 C.I. Pigment Red 49:1
	barium bis[2-[[2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate]	C.I. Pigment Red 53:1
	barium bis[2-[[2-hydroxynaphthyl]azo]naphthalenesulphonate]	C.I. Pigment Red 48:2
	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 Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2 Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-.... 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	Oxyde de Calcium
	calcium oxide	CALIBRA-CALLISTO
	CALIBRA-CALLISTO	Carbon Black
	Carbon black	fenoxycarbe
	fenoxycarbe	

FLAZASULFURON	FLAZASULFURON
Fuller's Earth	Attage 50 (2) ; Fuller's earth Fuller's earth
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylum, sodium salt	C.I. Acid Red 52
Mesotrione	MESOTRIONE mesotrione benoxacor s-metolachlore
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
Silicic acid, calcium salt	Silic acid, calcium salt Silicic acid, calcium salt
Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Colloidal Silica FERIAL silice amorphe de précipitation SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous) Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) silicon dioxide (synthetic amorphous silica) SiO2
soufre	soufre
tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	dazomet
titanium dioxide	Titanium Dioxide
trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate (vide)	C.I. Acid Red 18
su10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)	
benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivs., molybdate tungstate phosphates;
[[4-[[[4-(anilino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]phenyl]amino]benzenesulphonic acid	Benzenesulfonic acid, [[4-[[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]phenyl]amino]
[1,3,8,16,18,24-hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper	[1,3,8,16,18,24-Hexabromo-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-decachloro-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper
[1-[[[2-hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper	[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']copper
1,1'-[(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-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	C.I. Pigment Orange 5
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutyramide]	Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(2,1-diazenediyl)]bis[3-oxo-N-phenyl-
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid
	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide] C.I. Pigment Yellow 13
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide] C.I. Pigment Yellow 17
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- oxo- C.I. Pigment Yellow 14
2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	2,2'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]

2,2'-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) METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL [nano]METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL [nano]METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL
2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	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[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Bis[4-(phenylazo)phenyl]anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
2,9-dichloro-5,12-dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	Quino (2,3-b)acridine-7,14-dione 5, 12-dihydro-2,9-dimethyl
2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	2,9-Dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide C.I. Pigment Yellow 74
2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Orange 36
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-[(p-nitrophenyl)azo]acetoacetanilide	C.I. Pigment Yellow 4
2-[[1-[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	C.I. Pigment Yellow 151
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper
29H,31H-phthalocyanine	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper; 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
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-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
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, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenamide	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenamide
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] C.I. Pigment Yellow 110
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'-[(2-methyl-1,3-phenylene)diimino]bis[4,5,6,7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one]	3,3'-[(2-Methyl-1,3-phenylene)diimino]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]	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	3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione C.I. Pigment Red 254
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-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
3,6-bis(biphenyl-4-yl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(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, 3,6-bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,5-dihydro-
3-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-2-methylpyrazolo[5,1-b]quinazolin-9(1H)-one	Pyrrolo(3,4-c)pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-diphenyl-
3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphthalene-2-carboxamide	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
4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	C.I. Pigment Red 112 4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione
	C.I. Pigment Red 168

4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[(3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one] C.I. Pigment Orange 34
4,4'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	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-phenyl-naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 2
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	C.I. Pigment Red 170
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	5,12-Dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione 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-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 C.I. Pigment Blue 60
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
aluminium hydroxide	Hydroxide d'Aluminium à haute performance à surface spécifique de 7 m ² /g
aluminium oxide	Aluminium Oxide Aluminium oxide (Fumed Alumina) Aluminum oxide Trioxyde de dialuminium
ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	Ammonium Iron (III) Hexacyanoferrate (II) Ferric ammonium ferrocyanide
antimony nickel titanium oxide yellow	Antimony nickel titanium oxide yellow
Attapulgit	Attapel 50 (1) ; Attapulgit
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 C.I. Pigment Red 48:1
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
barium titanium trioxide	barium titanium trioxide
benzenamine, 4-[[4-(aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, N-Me derivatives, molybdatephosphates	C.I. Pigment Violet 3:4 C.I. Pigment Violet 3
Benzenamine, N,N-dimethyl-, oxidized, molybdatetungstatephosphates	
Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methyl ester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide	Benzoic acid 2,3,4,5-tetrachloro-6-cyano-, methylester, reaction products with p-phenylenediamine and sodium methoxide
bis[[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium] dicopper(1+) hexa(cyano-C)ferrate(4-)	C.I. Pigment Blue 62
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[1mn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
bismuth bromide oxide	bismuth bromide oxide
bismuth iodide oxide	bismuth iodide oxide
butyl 2-[[3-[[[(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-hydroxy-1-naphthyl]azo]benzoate	C.I. Pigment Red 208
C.I. Pigment Orange 72	C.I. Pigment Orange 72
C.I. Pigment Orange 74	C.I. Pigment Orange 74
C.I. Pigment Red 184	C.I. Pigment Red 184

calcium 3-hydroxy-4-[[4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-2-naphthoate	2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-4-[2-(4-methyl-2-sulfofenyl)diazenyl]-, calcium salt (1:1) C.I. Pigment Red 57:1
calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Calcium 3-hydroxy-4-[[4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-2-naphthoate C.I. Pigment Red 48:2 Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate Ecosperse Red ARCY VP3563 ; C.I. Pigment Red 48:2 Irgalithe Red C2B-Agro ; Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate PIGMENT RED 48.2 Unisperse Red C2B-Agro Syngenta ; Calcium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
calcium bis[2-[[2-hydroxynaphthyl]azo]naphthalenesulphonate]	C.I. Pigment Red 49:2
calcium bis[4-[[1-[[[2-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-3-nitrobenzenesulphonate]	C.I. Pigment Yellow 168
calcium carbonate	Calcium carbonate Carbonate de Calcium Précipité precipitated calcium carbonate
calcium hydrogenorthophosphate	calcium hydrogenorthophosphate
Carbon black	Carbon Black carbone Pigment Black 7 / CI 77266 / D&C Black 2
cerium dioxide	1306-38-3 Cerium dioxide Dioxyde de cérium
chrome antimony titanium buff rutile	Chrome antimony titanium buff rutile
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	C.I. Solvent Black 35
Cobalt aluminate blue spinel	Cobalt aluminate blue spinel
copper chlorophthalocyanine	copper chlorophthalocyanine
copper oxide	copper oxide
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
Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36	Copper-Phthalocyanine-Pigment, halogenated / C.I. Pigment Green 36
diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene][3-sulphonatobenzyl]ammonium, disodium salt	C.I. Acid Blue 9
diiron trioxide	C.I. Pigment Red 101 diiron trioxide IRON OXIDE
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]
dimagnesium trisilicon octaoxide	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
dimethyl 2-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]terephthalate	C.I. Pigment Yellow 175
Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide
Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, molybdatetungstatephosphate	C.I. Pigment Blue 1
ferrate(4-), hexakis(cyano-C-), methylated 4-[[4-aminophenyl](4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]benzenamine copper(2+) salts	C.I. Pigment Violet 27
Fuller's Earth	Attagel 50 (2) ; Fuller's earth
Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes
hydrogen 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulphonatophenyl)xanthylium, sodium salt	C.I. Acid Red 52
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

iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide Iron Hydroxyde IRON OXIDE Yellow iron oxide
iron hydroxide oxide yellow	C.I. Pigment Yellow 42 Iron hydroxide oxide iron hydroxide oxide yellow IRON OXIDE
ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	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
ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER isosterate d'oxyde de fer
manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel
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
mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium
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 Methacrylate Polymer with 1,3 butadiene and Styrene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Orange 62
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2,5-dimethoxy-4-[[methylamino]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Violet 32
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide	2-Naphthalenecarboxamide, N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide]]-diazanyl]- C.I. Pigment Red 176
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	C.I. Pigment Red 185 N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-methyl-4-[[methylamino]sulphonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide
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-(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-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	N-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-2-[[2-methoxy-4-nitrophenyl]azo]-3-oxobutyramide 2-Naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-[[2-methoxy-5-[[phenylamino]carbonyl]phenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide]]-diazanyl]- C.I. Pigment Red 147
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]	C.I. Pigment Yellow 16
N,N'-[6,13-diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)	N,N'-[6,13-Diacetamido-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis(benzamide)

N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Orange 38
nickel monoxide	nickel monoxide
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
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)-
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Dimethyldichlorosilane reaction product with silica Silane, dichlorodimethyl-, reaction Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
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 magnesium sodium salt	Sodium MagnesiumAluminium Silicate (SMAS)
Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate) Silicic acid, aluminum sodium salt Silicoaluminate de sodium Sodium aluminium silicate Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
Silicic acid, calcium salt	Calcium silicate Silicic acid, calcium salt Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate) 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)
silicon carbide	silicon carbide
Silicon dioxide	Aérosil R972 - Aérosil Mox 80 - Aérosil 200 - Aérosil 300; Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) amorphous colloidal silica amorphous silica fume amorphous silicon dioxide Colloidal Silica dioxyde de silice Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium (SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE) Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique Fumed Amorphous Silica Hydrophobic silica Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica SILICA Silica gel, pptd., cryst.-free Silica, amorphous, fumed, crystalline free Silice SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE SILICE DE PYROGENATION silice, dioxyde de silicium Silicie amorphe Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) silicones et siloxanes, produits de réaction diméthyl avec le dioxyde de silicium

		synthetic amorphous silica
	silver	silver
	sodium 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
	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-)	C.I. Solvent Yellow 62
	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	C.I. Pigment Red 48:3
	strontium titanium trioxide	strontium titanium trioxide
	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
	titanium dioxide	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis(imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo)]bisterephthalate C.I. Pigment White 6 Dioxyde de titane Dioxyde de titane oxyde de titane Titanium Dioxide Titanium Dioxyde titanium oxide titanium(IV) oxide
	tungsten disulphide	Bisulfure de Tungstène Tungsten disulphide
	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	C.I. Solvent Red 124
	Xanthylum, 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethyl-, molybdatesilicate zinc oxide	C.I. Pigment Red 81:5 Oxide de zinc Oxyde de Zinc Zinc oxide
	(vide)	
su11	Fabrication de produits en caoutchouc	
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide] 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	C.I. Pigment Yellow 13 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper;
	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4 C.I. Pigment Orange 13
	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	C.I. Pigment Red 170
	5-[[2,3-dihydro-6-methyl-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]azo]barbituric acid	C.I. Pigment Orange 64
	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
	aluminium hydroxide	Hydroxide d'Aluminium à haute performance à surface spécifique de 7 m2/g
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	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	C.I. Pigment Red 48:2
	calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
	Carbon black	Carbon Black noir de carbone NOIR DE CARBONE N330
	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]	C.I. Pigment Red 38
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 214

	N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 242
	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
	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	Sodium Magnesium Aluminium Silicate (SMAS)
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
		Silicic acid, aluminum sodium salt
		Silicoaluminate de sodium
		Synthetic amorphous sodium aluminosilicate
	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt
		Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	silicon carbide	Carbure de silicium
	Silicon dioxide	ACIDE SILICIQUE AMORPHE ET CRYPTOCRISTALLINE
		Colloidal Silica
		SILICA
		SILICE AMORPHE DE SYNTHESE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
		Silicon dioxide (synthetic amorphous)
	strontium 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	C.I. Pigment Red 48:3
	tetramethyl 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino(1-acetyl-2-oxoethane-1,2-diyl)azo]]bisterephthalate	C.I. Pigment Yellow 155
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
su12	Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion	
	1,1'-[[6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl]diimino]bisanthraquinone	C.I. Pigment Yellow 147
	1,4-bis(mesitylamino)anthraquinone	C.I. Solvent Blue 104
	1,4-bis[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]amino]-5,8-dihydroxyanthraquinone	C.I. Solvent green 28
	2-(3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)benzo[b]thiophene-3(2H)-one	C.I. Vat Red 41
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 13
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 17
	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'-[ethylenebis(oxyphenyl-2,1-eneazo)]bis[N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutyramide]	C.I. Pigment Yellow 180
	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	C.I. Pigment Red 149
	2-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid	C.I. Pigment Yellow 151
	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
	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 ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate
	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
	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	C.I. Pigment Red 254 Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro-
	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	C.I. Pigment Orange 34
	4,5,6,7-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-[[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	C.I. Pigment Violet 19
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
	C.I. Pigment Orange 64
6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18-tetrone	C.I. Pigment Blue 60
8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	C.I. Pigment Violet 23
aluminium hydroxide	Hydroxide d'Aluminium à haute performance à surface spécifique de 7 m2/g
aluminium oxide	Aluminium Oxide
barium bis[2-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzoate]	C.I. Pigment Red 50:1
barium bis[2-[(2-hydroxynaphthyl)azo]naphthalenesulphonate]	C.I. Pigment Red 49:1
barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	C.I. Pigment Red 53:1
bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
bismuth vanadium tetraoxide	C.I. Pigment Yellow 184
Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
C.I. Pigment Orange 72	C.I. Pigment Orange 72
C.I. Pigment Red 285	C.I. Pigment Red 285
C.I. Pigment Yellow 192	C.I. Pigment Yellow 192
C.I. Pigment Yellow 214	C.I. Pigment Yellow 214
C.I. Solvent Red 195	C.I. Solvent Red 195
C.I. Solvent Yellow 98	C.I. Solvent Yellow 98
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-chloro-2-(5-hydroxy-3-methyl-1-(3-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylazo)-5-methylbenzenesulfonate	C.I. Pigment Yellow 191
calcium bis[4-[[1-[[[2-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-3-nitrobenzenesulphonate]	Calcium bis[4-[[1-[[[2-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-3-nitrobenzenesulphonate]
calcium bis[4-[[3-[[[2-hydroxy-3-[[[4-methoxyphenyl]amino]carbonyl]-1-naphthyl]azo]-4-methylbenzoyl]amino]benzenesulphonate]	C.I. Pigment Red 247
calcium carbonate	Calcium carbonate Carbonate de Calcium Précipité precipitated calcium carbonate Carbon Black
Carbon black	Carbon Black
Chromium iron oxide	Chromium iron oxide
copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques	copolymères et Terpolymères Ethylene-dérivés acryliques
diantimony pentoxide	Antimony pentoxide
dimethyl 5-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azoterephthalate	C.I. Pigment Yellow 120
Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes
iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
lead chromate molybdate sulfate red	Lead chromate molybdate sulfate red
manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel
Methyl Methacrylate Polymer with 1,3 butadiene and Styrene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[[2-methoxyphenyl]azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 242
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	C.I. Pigment Red 144
N,N'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-(2-Chloro-1,4-phenylene)bis[4-[[4-chloro-2-nitrophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]
N,N'-phenylene-1,4-bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]	N,N'-Phenylene-1,4-bis[4-[[2,5-dichlorophenyl]azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide]

	N-[4-(aminocarbonyl)phenyl]-4-[[1-[[[2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl]amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzamide	C.I. Pigment Yellow 181
	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
	Polyvinyl chloride	polychlorure de vinyle
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
		Silicoaluminat de sodium
	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	amorphous silica fume
		amorphous silicon dioxide
		Colloidal Silica
		Fumed Amorphous Silica
		SILICA
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	C.I. Pigment Red 48:3
	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
su13	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques, p. ex. plâtre, ciment	
	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4
	3,6-bis(4-chlorophenyl)-1H,2H,4H,5H-pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	C.I. Pigment Red 254
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
		Oxyde d'aluminium
	barium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulphonate]	C.I. Pigment Red 53:1
	calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
	Carbon black	Carbon Black
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
	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
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicic acid, aluminium sodium salt (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
		Silicoaluminat de sodium
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su14	Fabrication de métaux de base, y compris les alliages	
	Carbon black	Carbon Black
	Silicon dioxide	Silicon dioxide
su15	Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements	
	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;
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	Carbon black	Carbon Black
	iron hydroxide oxide	Iron hydroxide oxide
	manganese, 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfofenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	C.I. Pigment Red 48:4
	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
	Poly(tetrafluoroethene)	Poly(tetrafluoroethylene)
	polychloro copper phthalocyanine	Polychloro copper phthalocyanine
	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-	Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 2,5-dihydro-3,6-bis(4-methylphenyl)-
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silicon dioxide
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide
		Colloidal Silica

		Dioxyde de silicium	
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
	titanium dioxide	Dioxyde de titane	
	(vide)		
su16	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques		
		4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone	
		Carbon black	
		cerium dioxide	
		Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	
		palladium	
		Silicon dioxide	
		Vernis Sol-Gel	
		Vernis sol-gel anti-reflet	
		Vernis sol-gel haut indice	
		Vernis sol-gel hydrophobe	
			4,4'-diamino[1,1'-bianthracene]-9,9',10,10'-tetraone
			Carbon Black
		Cerium oxide	
		Oxyde de cérium	
		Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica	
		Colloidal Palladium	
		Colloidal Silica	
		Dioxyde de silicium	
		Dioxyde de silicium, amorphe	
		Silicon dioxide	
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)	
		Vernis Sol-Gel	
		Vernis sol-gel anti-reflet	
		Vernis sol-gel haut indice	
		Vernis sol-gel hydrophobe	
su17	Fabrication générale, p. ex. machines, équipements, véhicules, autres matériels de transport		
		29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	
		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-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	
		8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	
		aluminium oxide	
		calcium carbonate	
		Carbon black	
		copper chlorophthalocyanine	
		iron hydroxide oxide	
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
			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 Orange 34
			C.I. Pigment Red 170
			C.I. Pigment Violet 23
			Aluminium Oxide
			Carbonate de Calcium Précipité
			Carbon Black
			copper chlorophthalocyanine
			Iron hydroxide oxide
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTEARATE D' OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTEARATE D OXYDE DE CERIUM	
		Isostearate d' oxyde de cerium	
		isostearate d oxyde de cerium--EOLYS DPX42	
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTEARATE D'OXIDE DE CERIUM	
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTERARATE D'OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTERATE D OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTERATE DE CERIUM	
		isostearate d'oxide de cérium	
		ISOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTERATE OXYDE DE CERIUM	
		OSOSTERATE D'OXYDE DE CERIUM	
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM ET DE FER	
		ISOSTEARATE D oxyde de fer	
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	
		ISOSTEARATE DE FER	
		ISOSTEARATE D'OSYDE DE FER	
		ISOSTEARATE D'OXYDE DE FER	

		ISOSTERATE D OXYDE DE FER isosterate d'oxyde de fer isoterate d'oxyde de fer
	N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-2-[(2-methoxyphenyl)azo]-3-oxobutyramide	C.I. Pigment Yellow 194
	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
	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide SILICE AMORPHE DE SYNTHESE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
	Vernis sol-gel hydrophobe UV	Vernis sol-gel hydrophobe UV
	zirconium dioxide	Zircone
	(vide)	
su18	Fabrication de meubles	
	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM	ISOSTEARATE D'OXYDE DE CERIUM
	Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica	Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
su19	Bâtiment et travaux de construction	
	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
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
	4,10-dibromodibenzo[def,mno]chrysene-6,12-dione	C.I. Pigment Red 168
	4,4'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]	4,4'-[[3,3'-Dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[2,4-dihydro-5-methyl-2-(p-tolyl)-3H-pyrazol-3-one]
	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	C.I. Pigment Red 122
	aluminium hydroxide	Aluminium hydroxide
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	antimony nickel titanium oxide yellow	C.I. Pigment Yellow 53
	bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-8,17-dione	C.I. Pigment Orange 43
	calcium carbonate	Carbonate de Calcium Précipité
	Carbon black	Carbon Black
	chrome antimony titanium buff rutile	C.I. Pigment Brown 24
	chromium (III) oxide	C.I. Pigment Green 17
	Cobalt aluminate blue spinel	C.I. Pigment Blue 28
	diiron trioxide	C.I. Pigment Red 101 diiron trioxide Ferric Oxide
	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide	Dispersion of iron hydroxide oxide and / or diiron trioxide
	iron hydroxide oxide yellow	C.I. Pigment Yellow 42 Iron hydroxide oxide
	manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel
	manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex	Manganese, 4-[[5-chloro-4-methyl-2-sulfophenyl]azo]-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid complex
	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
	polychloro copper phthalocyanine	C.I. Pigment Green 7
	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
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	Colloidal Silica Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium amorphe NC SILICE AMORPHE DE SYNTHESE

		Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	C.I. Pigment White 6 Dioxyde de titane Titanium Dioxide Titanium Dioxide
su20	Services de santé	
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	dimagnesium trisilicon octaoxide	Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Hydroxylapatite (Ca5(OH)(PO4)3)	Hydroxyapatite
	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)
	pentacalcium hydroxide tris(orthophosphate)	Hydroxyapatite Pentacalcium Hydroxide tris (orthophosphate)
	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	silice pyrogénée hydrophobique
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	Aérosil A200, OX50, R812, R8200 Dioxyde de silicium Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
	zinc oxide (vide)	Oxyde de Zinc
su23	Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées	
	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 SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
su24	Recherche scientifique et développement	
	2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	2,2'-methylene-bis-(cis-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate
	2-Propenoic acid, 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 ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene ethenyl-benzene and ethyl-2-propenoate
	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
	aluminium oxide	Aluminium Oxide Aluminium oxide Trioxyde de dialuminium
	barium dodecairon nonadecaoxide	barium dodecairon nonadecaoxide
	barium titanium trioxide	barium titanium trioxide
	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer	Butadiene-butyl acrylate-ethyl acrylate-methyl methacrylate copolymer
	carbon	carbon
	Carbon black	Carbon Black Carbon Nanotube Single-walled (>55%) below 2nm(diam.), 5-15micro m(length) Carbon Nanotubes
	Carbon Nanotubes	Multi-walled Carbon Nanotube Graphene
	cerium dioxide	Cerium dioxide Dioxyde de cérium
	copper oxide	copper oxide
	diiron trioxide	diiron trioxide
	Graphite	Multi-Wall carbon nanotubes Nanotubes de carbone multifeuillets
	lanthanum phosphate	Phosphate de Lanthane
	Lithium titanium oxide	Lithium Titanium Oxide
	manganese ferrite black spinel	Manganese ferrite black spinel
	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium	mélange réactionnel de dioxyde de cérium et de dioxyde de zirconium

	Methyl Methacrylate Polymer with 1,3 butadiene and Styrene	2-Propenoic acid, 2-methyl-methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenyl-benzene
	molybdenum	molybdenum
	Nanoparticules d'or	Nanoparticules d'or
	nickel monoxide	nickel monoxide
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
	Silica, vitreous	Dioxyde de silicium
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	silicon	Silicium
	silicon carbide	Carbure de silicium silicon carbide
	Silicon dioxide	amorphous silicon dioxide Dioxyde de silicium Silica, amorphous, fumed, crystalline free SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	silver	argent silver
	strontium titanium trioxide	strontium titanium trioxide
	Styrene, oligomers	Polystyrene
	Suspension de nanoparticules de Fe(0)	Suspension de nanoparticules de Fe(0)
	titanium dioxide	Anatase Rutile (TiO2) Titanium Dioxide
	tricobalt tetraoxide	tricobalt tetraoxide
	triiron tetraoxide	triiron tetraoxide
	tungsten trioxide	tungsten trioxide
	Vernis sol-gel anti-reflet	Vernis sol-gel anti-reflet
	yttrium oxide	yttrium oxide
	zinc oxide	Oxyde de Zinc Zinc oxide
	(vide)	
su2a	Exploitation minière (hors industries offshore)	Attapulgit 1
	Attapulgit	Attapulgit 1
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium
	Silicon dioxide	Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su4	Fabrication de produits alimentaires	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	calcium carbonate	SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminat de sodium Silicoaluminat de sodium (E554)
	Silicic acid, calcium salt	Silicic acid, calcium salt (synthetic amorphous calcium silicate)
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	AEROSIL Dioxyde de silicium dioxyde de silice Dioxyde de silicium Dioxyde de silicium (E551) Dioxyde de silicium (SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE) Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique Oxyde de silicium silice amorphe de précipitation SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE SILICE PYROGENEE (FUMEE) SYNTHETIQUE AMORPHE SILICE RODAEL silice, dioxyde de silicium

			Silicon dioxide Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Silicon dioxide (synthetic amorphous) silicon dioxide (synthetic amorphous silica) synthetic amorphous silica synthetic amorphous silica (SAS) Titanium Dioxide
		titanium dioxide (vide)	
su5	Fabrication de textiles, cuir, fourrure	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydroindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine Attapulgate calcium carbonate Carbon black Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Silicic acid, magnesium salt Silicon dioxide	C.I. Pigment Violet 23 Attapulgate 1 Carbonate de Calcium Précipité Carbon Black Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica Acide Silicique, sel de Magnésium amorphous silicon dioxide Colloidal Silica Dioxyde de silicium
su6a	Fabrication de bois et produits du bois	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide] 29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Silicon dioxide	C.I. Pigment Yellow 83 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper; Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
su6b	Fabrication de pâte, papier et produits papetiers	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate 3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[[2,4,5-trichlorophenyl]azo]naphthalene-2-carboxamide 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 C.I. Pigment Orange 72 calcium carbonate Carbon black Cellulose iron hydroxide oxide yellow 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,N'-(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[[2,4-dichlorophenyl]azo]-3-oxobutyramide] Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt Silicic acid, aluminum sodium salt Silicon dioxide Vernis sol-gel hydrophobe	C.I. Pigment Blue 15-15:1-15:2-15:3-15:4 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate C.I. Pigment Red 112 C.I. Pigment Violet 19 C.I. Pigment Violet 23 C.I. Pigment Orange 72 Calcium carbonate precipitated calcium carbonate Carbon Black Cellulose Iron hydroxide oxide C.I. Pigment Red 176 C.I. Pigment Yellow 97 C.I. Pigment Yellow 16 Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica Sodium magnesium aluminum silicate Silicoaluminate de sodium amorphous silicon dioxide Colloidal Silica Dioxyde de silicium SILICA SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE Silicon dioxide (synthetic amorphous silica) Vernis sol-gel hydrophobe
su7	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	Carbon black Oxirane, 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-, hydrolysis products with silica Silicon dioxide	Carbon Black Oxirane 2-[[3-(triethoxysilyl)propoxy]methyl]-hydrolysis product with silica Colloidal Silica Dioxyde de silicium SILICA Silicon dioxide

		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Titanium Dioxide
su8	Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers)	
	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper;
	Boehmite (Al(OH)O)	Boehmite
	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 carbonate	precipitated calcium carbonate
	Carbon black	Carbon Black
	iron hydroxide oxide yellow	Iron hydroxide oxide
	Silicic acid, aluminum sodium salt	Silicoaluminate de sodium
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
	Silicon dioxide	Colloidal Silica
		Dioxyde de silicium
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	titanium dioxide	Dioxyde de titane
		Titanium Dioxide
su9	Fabrication de substances chimiques fines	
	2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]	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)
	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-
	aluminium hydroxide	Hydroxide d'Aluminium à haute performance à surface spécifique de 7 m2/g
	aluminium oxide	Aluminium Oxide
	barium titanium trioxide	barium titanium trioxide
	calcium carbonate	Calcium carbonate
	Carbon black	Carbon Black
		noir de carbone
	cerium dioxide	Cerium dioxide
	cerium tetrahydroxide	tetrahydroxyde de cérium
	copper oxide	copper oxide
	diiron trioxide	diiron trioxide
		Iron Oxides (C.I. 77491)
		Iron Oxides (C.I. 77492)
	iron hydroxide oxide yellow	
	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	C.I. Pigment Red 185
	nickel monoxide	nickel monoxide
	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
		Silicon dioxide
	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 (synthetic amorphous sodium aluminosilicate)
		Silicoaluminate de sodium
		Sodium aluminium silicate
	Silicic acid, calcium salt	Synthetic Amorphous Calcium Silicate (CAS)
	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt
	Silicic acid, magnesium salt	Acide Silicique, sel de Magnésium
		Silicic acid, magnesium salt (synthetic amorphous magnesium silicate)
	Silicon dioxide	Dioxyde de silicium
		Silice
		SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE
		Silicon dioxide
		Silicon dioxide (synthetic amorphous silica)
	strontium titanium trioxide	strontium titanium trioxide
	STYRENE / ACRYLATES COPOLYMER	STYRENE/ACRYLATE COPOLYMER

titanium dioxide

Dioxyde de titane

Dioxyde de titane

Titanium Dioxide

Titanium Dioxyde

titanium(IV) oxide

zinc oxide

Oxyde de zinc

Oxyde de Zinc

Zinc oxide