

# COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

COM(90) 227 final - SYN 276

Bruxelles, le 14 septembre 1990

Proposition de

## REGLEMENT (CEE) DU CONSEIL

concernant l'évaluation et le contrôle des risques environnementaux  
présentés par les substances existantes

-----

(présentée par la Commission)

## EXPOSE DES MOTIFS

### I INTRODUCTION

En approuvant le quatrième programme d'action des Communautés européennes en matière d'environnement (1987-1992) (1), le Conseil des communautés européennes déclarait que l'un des domaines prioritaires était l'évaluation des risques présentés par les substances chimiques pour l'environnement et pour la santé.

Ce programme souligne la nécessité d'un instrument législatif pouvant fournir une structure complète d'évaluation des risques des substances chimiques existantes. Le programme d'action spécifie notamment que cet instrument législatif "établira une procédure permettant de dresser les listes prioritaires des produits chimiques méritant une attention immédiate, de fixer les modes de collecte des informations, d'imposer des tests et d'évaluer les risques encourus par les personnes et l'environnement".

En conséquence, la Commission estime qu'il est urgent d'introduire des mesures réglementaires dans ce domaine au niveau de la Communauté, du fait qu'une approche commune de l'évaluation des risques et du contrôle efficace des substances chimiques existantes constituerait une base pour un niveau de protection élevé de l'homme et de l'environnement et éviterait la fragmentation du marché commun dans le domaine des substances chimiques. En fait, certains Etats membres ont déjà pris des initiatives nationales au sujet des substances chimiques existantes, ce qui risque d'amener à des mesures de contrôle différentes et par conséquent à la création de barrières commerciales.

En particulier, cette proposition de règlement accélérera également l'harmonisation du marché intérieur des substances chimiques, tout comme elle éliminera le contrôle cas par cas des substances chimiques au niveau de la Communauté, du fait des demandes particulières des Etats membres présentées en vertu de la Directive 83/189/CEE (2) prévoyant la notification des projets de réglementations techniques nationales.

-----

(1) JO no C328 du 7.12.1987, p.1

(2) JO no L109 du 26.4.1983, p.8

Par ailleurs, on doit souligner qu'au cours des discussions sur la proposition (1) de directive du Conseil portant sur la huitième modification de la directive 76/769/CEE (2) sur la limitation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses, le Conseil et la Commission ont considéré que le contrôle des substances chimiques devrait être fondé sur l'évaluation des risques qu'ils présentent pour l'homme et pour l'environnement.

Au niveau de l'Organisation de coopération et de développement économique (OCDE), l'importance des travaux effectués sur les substances chimiques existants a déjà été reconnue par la recommandation-décision de 1987 du Comité de l'OCDE sur l'investigation systématique des substances chimiques existants. Cet arrêté de l'OCDE stipule que "les Etats membres élaborent ou renforcent les programmes nationaux de façon à procéder à des enquêtes systématiques sur les substances chimiques existantes."

En outre, depuis 1988, l'OCDE a lancé un vaste programme sur les substances chimiques existantes auquel certains Etats membres de la CEE participent déjà activement. Le règlement proposé assurera une participation et une contribution plus actives de la Communauté au programme de l'OCDE, ce qui évitera les doubles emplois inutiles.

## **II LEGISLATION DES ETATS MEMBRES DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE**

Nombreux sont les Etats membres qui se sont déjà lancés dans une investigation systématique des substances chimiques existantes, sur la base soit d'une législation déjà existante, soit de programmes administratifs ou scientifiques spécifiques. Alors que certains Etats membres ont déjà des règles spécifiques concernant la collecte des informations et l'évaluation des risques, d'autres étudient la législation existante ou préparent de nouveaux règlements dans ce domaine.

-----  
(1) COM (88) 7 Final, du 1.2.1988

(2) JO no L262 du 27.9.1976, p.201

## BELGIQUE

Il n'existe pas de règles spécifiques d'évaluation systématique des substances chimiques existantes. Cependant, dans le cadre de plusieurs lois, un plan national de recensement des substances chimiques sera établi par l'Institut d'hygiène et d'épidémiologie. En coopération avec l'industrie, une liste de 181 substances chimiques représentant un volume annuel de production de plus de 500 t a déjà été étudiée.

L'Institut belge d'hygiène et d'épidémiologie participe également au programme de l'OCDE sur les substances chimiques existants, en particulier en ce qui concerne le secteur des substances chimiques fabriqués à grande échelle.

## DANEMARK

La loi no 574 du 26 août 1987 visant les substances chimiques, qui a été révisée par l'arrêté no 341 du 24 mai 1989, impose aux fabricants et importateurs l'obligation, à la demande du gouvernement, de fournir des renseignements sur la composition des substances chimiques et d'effectuer les tests nécessaires pour en mettre à jour les effets dangereux. De plus, le gouvernement peut imposer des règles spécifiques sur les tests, la notification et la fourniture des renseignements concernant les substances chimiques existantes.

L'Agence nationale pour la protection de l'environnement a effectué des études et des recherches pour mettre au point des techniques et des méthodes de travail à utiliser dans l'étude systématique des substances chimiques existantes. Certaines de ces études portaient sur l'analyse des statistiques d'importation/exportation, de l'accès aux données sur les substances chimiques, de l'applicabilité des relations entre les structures et les branches d'activités et des principes de sélection des substances chimiques à étudier en priorité.

L'Agence nationale pour la protection de l'environnement participe également au programme de l'OCDE sur les substances chimiques existants et en particulier dans le secteur des substances chimiques fabriquées à grande échelle et assure un rôle de coordination des données.

## REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE

La loi du 16 septembre 1980 vise à protéger l'homme et l'environnement des effets nocifs des substances chimiques dangereux. Cette loi ne contient pas de dispositions suffisantes pour assurer que les fabricants et les importateurs de substances

potentiellement dangereuses effectuent les évaluations nécessaires, du fait que la loi en question ne couvre que les substances qui donnent "des preuves évidentes de propriétés dangereuses" et l'évaluation est limitée à ces seules propriétés dangereuses.

En se fondant sur les résultats de ses propres investigations et sur les résultats des projets de recherche, L'Agence fédérale de l'environnement a établi une liste de 126 substances commerciales dangereuses pour lesquelles les données sont encore insuffisantes.

Le Bureau fédéral de la santé, a sélectionné 52 substances dont le volume de production est important en se fondant sur le critère de protection de la santé en général et il a évalué en fonction de la mise en application éventuelle de la section 4, paragraphe 6, de la Loi sur les substances chimiques. Les résultats concernant 10 de ces substances sont déjà disponibles.

La Société de la Commission consultative des chimistes allemands sur les substances chimiques existants affectant l'environnement (BUA) a étudié des listes de substances potentiellement dangereuses présentes dans l'environnement, notamment en suspension dans l'air et dans l'eau, ou pour lesquelles d'importants volumes de production étaient envisageables. Après sélection systématique, une liste de 60 substances chimiques a été dressée pour évaluation. Une deuxième liste de 75 substances avait déjà été dressée en octobre 1987. Y figuraient des substances se trouvant en grandes quantités dans l'environnement, ayant des effets biologiques significatifs ou persistant dans l'air ou l'eau. 21 rapports ont été publiés sur 24 substances, 7 rapports ont déjà été imprimés et 47 autres sont en préparation.

Depuis 1977, la Commission consultative de l'association professionnelle des industries chimiques (Berufsgenossenschaft Chemie) s'est penchée sur les substances chimiques existants pour lesquels les données sont insuffisantes du point de la vue santé et de la sécurité professionnelle. La Commission consultative a répertorié à ce jour 213 substances chimiques existants fondés sur les risques potentiels pour la santé présentés par ces substances et leur importance dans les procédés de fabrication. 45 rapports ont vu le jour et 34 sont sur le point d'être mis sous presse.

Le Ministère allemand de l'environnement participe activement au programme de l'OCDE sur les substances chimiques existants et en particulier dans le secteur des produits à haut volume de production et assure un rôle de coordination des données.

### FRANCE

La loi no 77/771 du 12 juillet 1977 sur les substances chimiques prévoit des dispositions pour l'évaluation et le contrôle des substances chimiques existantes. Le décret d'application de la loi en question permet aux autorités compétentes de demander aux fabricants et aux importateurs de leur soumettre le dossier des substances désignées. Actuellement, les autorités étudient la possibilité d'établir une évaluation plus systématique, par exemple de groupes de substances destinées au même genre d'utilisation. Le Ministère de l'environnement, conseillé par la Commission d'évaluation de l'écotoxicité des substances chimiques, en coopération avec le Ministère de la santé, lui-même conseillé par le Conseil supérieur de l'hygiène publique, et la Commission de contrôle de la toxicologie, évaluent les risques pour l'homme et pour l'environnement posés par les substances chimiques existantes.

Le Ministère de l'environnement participe activement au programme de l'OCDE sur les substances chimiques existantes et en particulier assure un rôle de coordination pour certains substances chimiques.

### ITALIE

Il n'existe pas de règles spécifiques sur l'investigation systématique des substances chimiques existants. Toutefois, dans le cadre de la loi de 1974 (Legge di Riforma Sanitaria) un inventaire national des substances chimiques a été constitué par l'Institut supérieur de la santé pour permettre d'évaluer les risques présentés par les substances chimiques dangereuses. Plus de 2000 substances ont été étudiées et une fiche de données complète a été établie pour chacun d'entre eux. Cet inventaire est utilisé comme base de travail par différents corps consultatifs nationaux comme le Conseil supérieur de la santé et la Commission consultative nationale sur la toxicologie, dans le domaine de l'évaluation des risques présentés par les substances dangereuses.

### PAYS-BAS

La loi du 5 décembre 1985 sur les substances chimiques impose aux fabricants et aux importateurs de fournir, à la demande du gouvernement, des informations et d'effectuer des essais sur les substances ou préparations dangereuses.

La Loi demande également au gouvernement de publier une liste des substances et préparations exigeant une attention spéciale du fait de leurs effets possibles sur l'homme ou sur l'environnement et de contrôler régulièrement l'existence, l'utilisation et la distribution desdites substances. Les fabricants et les importateurs sont tenus de collaborer à ce contrôle. Le gouvernement a publié en 1987 une liste de 15 substances qui sont actuellement à l'étude.

En outre, le gouvernement a fait paraître en 1986 une liste de 50 produits chimiques prioritaires pour lesquels tous les critères avaient été rassemblés. 20 de ces substances ont été évalués à ce jour.

Le Ministère hollandais du logement, du planning et de l'environnement participe également au programme de l'OCDE sur les substances chimiques existants.

### ROYAUME-UNI

La principale législation relative à la protection des personnes et de l'environnement contre les risques présentés par les substances dangereuses est définie par la loi sur le contrôle de la pollution de 1974 (COPA) et la section 5 de la loi sur la santé et la sécurité au travail de 1974 (HSWA). Ces règlements ne prévoient pas de dispositions particulières pour une étude systématique des substances chimiques existantes. Le Ministère de l'environnement propose donc d'introduire une législation pour évaluer et contrôler les risques potentiels présentés par les

substances chimiques existantes. Cette législation donnerait aux autorités le pouvoir de demander des informations sur la composition et la préparation des substances chimiques, des essais en cas de manque d'information, et de restreindre ou d'interdire la fourniture, le stockage et l'utilisation ou la préparation de substances chimiques susceptibles de menacer l'homme ou son environnement.

Le Gouvernement du Royaume-Uni participe activement au programme de l'OCDE sur les substances chimiques existantes et en particulier assure un rôle de coordination pour certains substances chimiques particulières.

#### IRLANDE, ESPAGNE, PORTUGAL, GRECE ET LUXEMBOURG

Aucune disposition spécifique n'est prévue par la législation sur les substances chimiques en ce qui concerne une évaluation systématique des substances chimiques existantes.

### III COMMENTAIRES SUR CETTE PROPOSITION DE REGLEMENTATION

#### A) GENERALITES

Un examen général de la situation existante dans les Communautés Européennes montre que les législations présentent des disparités considérables au niveau national. Cet état de fait appelle une action de la part de la Communauté tant pour assurer l'intégrité du marché intérieur que pour garantir une approche coordonnée vers un niveau élevé de protection des personnes et de l'environnement.

Le présent Règlement a pour objet la protection des personnes contre une exposition à des substances dangereuses par le biais de l'environnement, ainsi que celle des divers milieux de l'environnement. Le présent Règlement ne concerne ni la protection des travailleurs, ni celle des consommateurs.

L'objet du présent règlement est d'établir des procédures pour la collecte des données, l'évaluation et le contrôle des risques que les substances chimiques existantes présentent pour l'environnement.

Il y a d'importantes raisons de proposer ce règlement au lieu d'une directive. Premièrement, un règlement sera plus rapidement mis en application, ce qui est important étant donné le besoin urgent de commencer à travailler au niveau communautaire sur les substances chimiques existantes. Deuxièmement, un règlement pourra être mis en application en même temps et de la même manière dans tous les Etats membres sans délai ni différence causés par l'adoption d'une loi nationale ; c'est tout aussi important pour permettre d'effectuer la transmission et la collecte des données à un niveau central et avoir une image cohérente au niveau communautaire pour chacune des substances chimiques. En outre, le choix du règlement permettra à l'industrie chimique européenne de s'organiser sur des substances chimiques spécifiques pour une transmission en commun des données.

La proposition couvre les quelques 100.000 substances existantes le 19 septembre 1981 sur le marché Communautaire. Elles sont énumérées dans l'inventaire EINECS (European Inventory of Existing Commercial Substances). Quant aux substances nouvelles, c'est à dire celles mises sur le marché après le 18 septembre 1981, elles font l'objet d'une procédure de notification établie par la directive 79/831/CEE <sup>(1)</sup> (dite de la Sixième Modification) qui a déjà défini un système de collecte de l'information, d'évaluation, de contrôle des risques et de surveillance des substances ainsi que de leur distribution et de leur utilisation.

Comme pour la sixième modification, cette proposition de règlement est fondée sur le principe qu'il est du devoir des fabricants et des importateurs de fournir les renseignements et les données nécessaires à l'évaluation des risques des substances chimiques dangereuses pour l'environnement.

Quelque 1 500 sur les 100 000 substances répertoriées dans l'inventaire EINECS ont déjà été examinées au niveau communautaire aux fins de classification et d'étiquetage, mais seulement pour ce qui concerne leurs propriétés physiques, chimiques et toxicologiques.

Ces substances sont énumérées dans l'annexe 1 de la directive 67/548/CEE <sup>(2)</sup> et d'autres sont en permanence étudiées et ajoutées à l'annexe 1. Cependant, la classification et l'étiquetage des substances chimiques dangereuses ne portent que sur l'évaluation des propriétés intrinsèques des substances et ne fournissent aucune évaluation globale des risques pour l'homme et l'environnement.

Il serait impossible de chercher à rassembler les renseignements disponibles et à évaluer simultanément les risques présentés par toutes les substances chimiques existantes. En conséquence, la Communauté propose une approche systématique de collecte des informations et d'évaluation des risques liés aux substances existantes, produites ou importées en quantités supérieures à 10 tonnes/an. Dans le cas de quantités moindres, la collecte des données et l'évaluation des risques ne se feront que cas par cas. L'approche systématique de la collect des informations comporte une procédure pas à pas qui devra comprendre :

- 1) la collecte des renseignements à présenter par l'industrie, uniquement pour les substances représentant un volume important de fabrication ou d'importation (supérieur à 1000 t/an) de substances qui seront données en annexe 1 qui constitue une liste reprenant les substances chimiques de grande quantité. Pour ces substances, un jeu complet de données devra être présenté

-----  
(1) JO no L259 du 15.10.1979, p.10

(2) JO no L196 du 16.08.1967, p.1

dans les six mois par les fabricants ou les importateurs. Cette mesure pragmatique a été choisie du fait qu'on peut rapidement la mettre en application et qu'elle prend en compte le travail déjà effectué dans certains Etats membres et qu'elle évite par conséquent les doubles emplois inutiles et le gaspillage des ressources.

- 2) la collecte systématique des renseignements sur toutes les autres substances chimiques représentant un volume de fabrication ou d'importation de plus de 1000 t/an qui ne figureraient pas en annexe 1. Les importateurs ou fabricants devront également présenter pour ces substances chimiques un jeu complet de données dans une période de 18 mois.
- 3) la collecte systématique des renseignements sur les substances chimiques représentant un volume de production de 10 à 1000 t/an. Les fabricants ou importateurs devront présenter une fiche de déclaration limitée dans les 4 ans et demi qui suivront la mise en vigueur du règlement.

La fourniture de ces renseignements par les fabricants et les importateurs est un élément aussi nécessaire qu'important pour donner aux Autorités un tableau complet des substances existant en volumes importants sur le marché de la Communauté : nom des fabricants ou des importateurs, quantités, utilisations, classification et étiquetage, ainsi que propriétés physico-chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques. Le nom des fabricants et des importateurs est nécessaire pour réaliser les étapes suivantes du règlement, et, en particulier, celle se rapportant aux essais auxquels devront être soumis les substances chimiques prioritaires. Les données relatives à la classification et à l'étiquetage sont nécessaires pour permettre à la Commission et aux autorités nationales de contrôler la mise en oeuvre des exigences en matière de classification et d'étiquetage imposées aux fabricants et importateurs par la Sixième Modification.

Il est prévu durant cette phase de présentation des données que l'industrie chimique européenne combinera ses efforts pour présenter en commun les données physico-chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques des substances existantes. C'est un véritable défi aussi bien pour les industries chimiques européennes que pour leurs associations de prouver, lorsque la nécessité s'en fait sentir, leur capacité de coopération et d'éviter ainsi tout double emploi inutile.

Les dossiers permettront de dresser une liste prioritaire des substances chimiques nécessitant une attention immédiate étant donné leurs effets possibles sur l'homme et sur l'environnement. Ces fiches de données sont pratiquement similaires aux dossiers de base prévus par la Sixième Modification pour la notification des nouvelles substances. Ces fiches permettront de mieux établir les priorités ainsi que de faire une première évaluation des risques présentés par ces substances. En outre, elles permettront également de contrôler les exigences de classification et d'étiquetage.

Pour les substances chimiques d'un tonnage peu important (entre 10 et 1000 tonnes), les renseignements à fournir se limiteront aux noms des fabricants et des importateurs, aux quantités, types d'utilisation et aux données relatives à la classification et à l'étiquetage. Ultérieurement, tirant l'enseignement de l'expérience acquise avec les substances de fort tonnage, il sera décidé des autres renseignements nécessaires à l'établissement des priorités.

En ce qui concerne les listes prioritaires des substances, la proposition ne définit pas le système à utiliser pour dresser lesdites listes car la Commission considère, au vu des progrès scientifiques en ce domaine, qu'il serait beaucoup plus approprié de faire preuve de souplesse et de laisser cette tâche à la Commission et aux Etats membres selon la procédure du Comité de réglementation.

Les travaux portant sur les substances prioritaires seront répartis entre les Etats membres désignés comme rapporteurs des substances données. Ces travaux comprendront l'évaluation des renseignements fournis et de tout autre renseignement disponible, et l'identification des nouveaux essais nécessaires à imposer à l'industrie. Par la suite, l'Etat membre rapporteur, agissant toujours au nom de la Communauté, effectuera l'évaluation des risques pour l'environnement et préconisera les mesures appropriées.

La répartition des travaux entre les Etats membres permettra, d'une part, à un Etat membre qui aurait déjà commencé à examiner des substances chimiques existantes, de poursuivre leurs travaux au niveau de la Communauté, et d'autre part, aux Etats membres qui n'avaient pas abordé ce genre d'examen sur les substances existantes de commencer à y collaborer au niveau de la Communauté.

En dressant les listes des substances prioritaires et en déterminant les tâches relatives à l'évaluation et aux nouveaux essais auxquels devraient être soumis les substances existantes, la Commission et les Etats membres prendront en compte les travaux actuellement menés au sein de l'OCDE de façon à éviter tout double emploi inutile et tout gaspillage de ressources.

La proposition prévoit l'établissement d'un Comité de réglementation qui, de concert avec la Commission, sera chargé :

- de dresser une liste prioritaire des substances,
- de désigner les Etats membres rapporteurs pour les substances prioritaires,
- de décider s'il convient de demander aux fabricants et/ou importateurs des renseignements ou essais complémentaires,
- d'adopter, au niveau communautaire, l'évaluation des risques et les recommandations des mesures soumises par les Etats membres rapporteurs pour les substances prioritaires.

En développant les tâches définies par cette proposition, la Commission profitera de la connaissance et de la longue expérience de l'industrie chimique de la Communauté européenne. En particulier, elle consultera le plus régulièrement possible les associations industrielles européennes.

La Commission s'assurera que la mise en oeuvre de ce règlement soit conforme aux dispositions de la directive 86/609/CEE du 26 novembre 1986 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la protection des animaux utilisés à des fins expérimentales ou à d'autres fins scientifiques (1).

La mise en oeuvre du la présent Règlement respectera les principes de la Communauté en matière de bonnes pratiques de Laboratoire (GLP) ainsi que le contrôle et la vérification de leur application pour les tests exécutés sur les substances chimiques définis par les Directives du Conseil 87/18/EEC du 18 décembre 1986 et 88/320/EEC du 9 juin 1988.

## **B) COMMENTAIRES SUR CERTAINS DES ARTICLES DU REGLEMENT PROPOSE**

### **ARTICLE 1**

L'article 1 définit les buts de ce règlement. Il a pour objet d'harmoniser le contrôle des substances chimiques existantes et de protéger l'environnement comme défini par l'Acte unique européen. Ce règlement s'applique à toutes les substances figurant à l'inventaire EINECS.

Alors que la présente proposition concerne la protection de l'environnement, c'est-à-dire la protection des personnes contre l'exposition à des substances dangereuses par le biais de l'environnement, ainsi que la protection de tous les milieux de l'environnement, il est clair que certaines des données recueillies au titre de ce règlement pourront se révéler des plus utiles dans d'autres domaines, protection du travailleur et protection du consommateur par exemple.

Aussi, pour éviter les doubles emplois inutiles, les données recueillies dans le cadre de la présente proposition seront, le cas échéant, communiquées aux services de la Commission responsables de la mise en oeuvre de la législation communautaire relative aux mesures de protection n'entrant pas dans le cadre de la présente proposition.

-----  
(1) JO no L358 du 18.12.1986, p. 1.

## **ARTICLE 2**

L'article 2 donne la définition des termes employés dans ce règlement : "substances, préparation, importation, production, substances existantes." Les définitions de "substances et préparations" sont celles qui sont données dans la directive 79/831/CEE (Sixième modification).

La définition de "production" couvre en principe toutes les substances répertoriées dans l'EINECS qui sont produites et isolées, sous forme liquide ou gazeuse, dans une installation industrielle donnée, que ce soit pour être mises sur le marché ou pour être utilisées sur place. Cette définition exclut les substances temporairement présentes dans les procédés de fabrication.

La définition de "importation" couvre les substances mises sur le marché, c'est à dire les substances fournies à des tiers ou mises à leur disposition, sur le territoire douanier de la Communauté.

Le champ de ce règlement est identique à celui de la directive 79/831/CEE (Sixième Modification).

## **ARTICLE 3**

L'Article 3 impose au fabricant ou à l'importateur de fournir les données relatives aux substances existantes figurant en annexe 1 du règlement, s'il produit ou importe ces substances en quantités supérieures à 1000 tonnes par an.

L'annexe 1 reprend la liste des différentes substances produites ou importées en quantités supérieures à 1000 t ; cette liste a été établie en se fondant sur les listes des substances de grands tonnages, disponibles, aux niveaux officiels ou de travail, dans certains Etats membres.

Contrairement à l'importateur qui ne doit fournir des renseignements que sur les substances qu'il met sur le marché, le fabricant devra fournir des renseignements sur toutes les substances qu'il produit. Ce qui veut dire que le fabricant devra également donner des renseignements sur les substances utilisées comme intermédiaires à l'intérieur ou à l'extérieur de ses installations industrielles.

Les renseignements concernant les utilisations, les propriétés physico-chimiques, le cheminement et le devenir des substances dans l'environnement, l'écotoxicité, la toxicité aiguë ou subaiguë, la carcinogénicité, la mutagénicité et la toxicité pour la reproduction, devront être communiqués à la Commission dans la mesure où ces renseignements sont disponibles. Si le fabricant ou l'importateur avait connaissance de données supplémentaires utiles pour l'évaluation des risques d'une substance quelconque, il la communiquerait également. Les références, si elles sont disponibles, devront également être précisées de façon à faciliter le traitement des données.

#### ARTICLE 4

L'Article 4 prévoit la communication systématique en deux phases des données relatives aux substances :

La première phase concerne la communication de données supplémentaires sur les substances, produites ou importées en quantités de plus de 1000 tonnes par an et qui ne figureraient pas en annexe 1. Les obligations sont identiques à celles de l'Article 3, excepté que la période couverte est plus longue : 18 mois au lieu de 6. Cette communication de données complètera le tableau du marché communautaire en ce qui concerne les substances de fort tonnage.

La deuxième phase concerne la communication des données relatives aux substances représentant un volume de production ou d'importation compris entre 10 et 1000 tonnes par an. Les renseignements à fournir dans cette phase sont limités et ne portent que sur les quantités, les types d'utilisation, la classification et l'étiquetage. Ultérieurement, en se fondant sur l'expérience acquise dans le domaine des substances de fort tonnage, des renseignements supplémentaires pourront être demandés.

#### ARTICLE 5

L'article 5 décrit la procédure à suivre pour la communication des données des substances de fort tonnage. En particulier, comme la fiche de données à présenter comprend certains renseignements concernant le fabricant (quantités, utilisations, classification et étiquetage provisoires) et un grand nombre de renseignements concernant les substances elles-mêmes, il est envisagé pour ces derniers que l'industrie chimique regroupe ses connaissances et présente ces renseignements en commun. Cela permettra d'éviter les doubles emplois inutiles dans l'industrie et facilitera le travail de traitement des données par la Commission. Il convient toutefois de souligner que cela ne sera possible que si les associations industrielles européennes collaborent entre elles et jouent un rôle central de coordination.

#### ARTICLE 6

Cet article définit les conditions de la mise à jour des données et de la communication des nouvelles connaissances sur d'éventuels risques potentiels pour l'homme et l'environnement.

#### ARTICLE 7

L'article 7 impose l'obligation de dresser une liste prioritaire des substances, après que les données pertinentes ont été recueillies.

Les critères de base à retenir pour établir ces listes sont les effets des substances sur l'homme et sur l'environnement, notamment les effets reconnus ou soupçonnés de carcinogénicité, mutagénicité et/ou toxicité pour la reproduction ainsi que pour l'homme et pour l'environnement.

Les substances existantes déjà soumises par la législation communautaire à une évaluation de leurs risques pour l'environnement, du fait de leur utilisation dans certains domaines d'application spécifiques (pesticides par exemple), n'auront bien entendu pas à être retenus dans ces listes de priorité.

La tâche de définir le système d'établissement des listes prioritaires de substances est laissée à la Commission et au Comité de réglementation, du fait qu'il s'agit d'un sujet hautement technique et scientifique et que les connaissances en ce domaine ne cessent de progresser. Les propositions des Etats membres au sujet de ces listes de priorité seront également prises en considération.

Les connaissances et les renseignements pouvant être obtenus en appliquant les relations structures- d'activités seront utilisés cas par cas pour dresser la liste des substances prioritaires et pour évaluer leurs risques potentiels.

#### **ARTICLE 8**

Le présent article définit les différentes étapes des travaux d'évaluation des risques des substances énumérés sur les listes prioritaires.

Les travaux devront être répartis entre les Etats membres rapporteurs. En particulier, la tâche de l'Etat membre rapporteur consistera à évaluer les renseignements présentés par les fabricants et les importateurs ainsi que toutes les autres données disponibles, pour identifier la nécessité d'imposer à l'industrie des essais supplémentaires, ainsi que pour évaluer les risques de la substance pour l'homme et son environnement et de recommander les mesures appropriées à prendre. Un Etat membre rapporteur agira donc au nom des autres Etats membres. L'évaluation du risque et les recommandations devront ensuite être adoptées, le cas échéant, au niveau communautaire.

Le présent article prévoit également que, le cas échéant, fonction des résultats de l'évaluation des risques, de prendre des mesures Communautaires pour limiter ou interdire la production, l'importation, la commercialisation ou l'utilisation de certaines substances, devront être proposées dans le cadre soit de la Directive 76/769/EEC, soit d'autres mesures Communautaires appropriées

#### **ARTICLE 9**

L'article 9 impose aux fabricants et importateurs l'obligation de fournir des renseignements et/ou d'effectuer de nouveaux essais sur les substances énumérées sur les listes prioritaires.

L'article 9 définit aussi les obligations générales pour les fabricants et les importateurs de fournir les données et les résultats d'essais à la Commission sur toute substance existante, en cas de soupçon de risque présenté par une substance pour l'homme et pour l'environnement.

**ARTICLE 10**

Le présent article définit l'obligation pour les Etats membres d'adopter les dispositions législatives et administratives nécessaires pour appliquer le règlement. Ce qui implique également la nomination de la (ou des) autorité(s) compétente(s), qui devront travailler en liaison avec la Commission pour assurer une application stricte de la réglementation.

**ARTICLE 11**

Le présent article définit la procédure nécessaire pour exercer les pouvoirs conférés par la Commission. La modification III (a) de la procédure du comité de réglementation - décision du Conseil 87/373/CEE <sup>(1)</sup> a été choisie pour conférer aux Etats membres une participation relativement importante dans le processus de prise de décision.

**ARTICLE 12**

Le présent article définit les exigences de confidentialité des informations soumises par les fabricants et les importateurs. Elles sont équivalentes à celles définies dans la proposition de directive du Conseil modifiant pour la septième fois la Directive 67/548/CEE.

**ARTICLE 13**

Le présent article définit l'obligation pour les Etats membres de prendre des mesures en cas d'infraction au règlement.

**ARTICLE 14**

Le présent article définit la date d'entrée en vigueur de la réglementation.

**ANNEXE I**

Cette annexe dresse une liste pragmatique des substances existantes produites ou importées dans la Communauté en quantités de plus de 1000 tonnes par an.

**ANNEXE II**

Cette annexe définit la fiche de données à soumettre pour les substances existantes produites ou importées en quantités de plus de 1000 tonnes par an. Les règles précises indiquées pour remplir les fiches permettront d'éviter les erreurs et toute fausse interprétation.

Pour faciliter la communication et le traitement des données, la Commission fournira les fiches de données sous forme de documents à remplir ou de programmes informatiques sur disquettes.

**ANNEXE III**

Cette annexe définit le formulaire de déclaration pour la communication des données sur les substances existantes produites ou importées en quantités supérieures à 10 tonnes, mais inférieures à 1000 tonnes par an. Les règles précises indiquées pour remplir les formulaires permettront d'éviter les erreurs ou mauvaises interprétations.

Pour faciliter la communication et le traitement des données, la Commission fournira les formulaires de déclaration sous la forme de documents à remplir ou de programmes informatiques sur disquettes.

Proposition de  
REGLEMENT (CEE) DU CONSEIL  
**CONCERNANT L'EVALUATION ET LE  
CONTROLE DES**  
**RISQUES ENVIRONNEMENTAUX  
PRESENTES PAR LES SUBSTANCES  
EXISTANTES**

LE CONSEIL DES COMMUNAUTES EUROPEENNES,

Vu le traité instituant la Communauté économique européenne, et notamment son article 100 A,

Vu la proposition de la Commission (1)

En coopération avec le Parlement européen (2),

Vu l'avis du Comité économique et social (3),

Considérant que les disparités entre dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à l'évaluation des risques et au contrôle des substances existantes qui sont en vigueur ou en préparation dans les Etats membres peuvent conduire à la création de barrières aux échanges entre les Etats membres et peuvent créer des conditions inégales de concurrence ;

Considérant que les disparités de ces conditions dans les Etats membres affectent directement le fonctionnement du marché intérieur ;

Considérant que les mesures concernant le rapprochement des dispositions des Etats membres ayant pour objet l'instauration et le fonctionnement du marché intérieur doivent, pour autant qu'elles concernent la santé, la sécurité, la protection du consommateur et de l'environnement, prendre pour base un niveau de protection élevé et fournir, en dépit des différences entre les économies des Etats membres, des normes égales de protection dans toute la Communauté ;

---

(1) JO no C ...

(2) JO no C ...

(3) JO no C ...

Considérant que le présent règlement a pour objet la protection de tous les milieux de l'environnement et la protection de l'homme contre une exposition aux substances dangereuses dans l'environnement et que les informations et les données recueillies dans le cadre du présent règlement, seront également disponibles, le cas échéant, pour être utilisés dans d'autres domaines d'activité communautaire tels que la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs au travail et la protection des consommateurs ;

Considérant que le présent règlement répond à la nécessité d'assurer un niveau de protection élevé de la santé humaine et de l'environnement dans la mesure où il introduit, au niveau de la Communauté, une évaluation et un contrôle systématiques des risques pour l'environnement dus aux substances existantes ;

Considérant que, en raison des efforts considérables nécessaires pour assurer une évaluation et un contrôle appropriés des risques environnementaux dus aux substances existantes et eu égard aux ressources limitées dont disposent les Etats membres à ces fins, il est nécessaire de mettre en oeuvre une politique communautaire générale et efficace dans le domaine des substances chimiques existantes pour assurer le partage et la coordination des efforts tout en évitant les doubles emplois inutiles et le gaspillage des ressources ;

Considérant que, pour éviter le double emploi des activités des industries et des administrations nationales, il est nécessaire d'avoir recours à un règlement qui permette l'obtention et la collecte centralisée des données; que le choix d'un règlement est approprié car il impose directement aux fabricants et importateurs des obligations précises qui doivent être mises en oeuvre en même temps et de la même manière dans l'ensemble de la Communauté ;

Considérant que pour entreprendre une évaluation préliminaire des risques liés aux substances existantes et pour identifier les substances prioritaires nécessitant une attention immédiate, il est nécessaire de rassembler certaines informations et données relatives aux essais des substances existantes, particulièrement sur les quantités produites ou importées, les utilisations, les propriétés physico-chimiques, les effets toxicologiques et écotoxicologiques et le cheminement et le devenir dans l'environnement; qu'il est nécessaire que le fabricant et l'importateur doivent fournir de telles informations et données;

Considérant, en outre, qu'il est nécessaire de rassembler les informations relatives à l'étiquetage provisoire des substances dangereuses existantes effectué par le fabricant ou par l'importateur conformément aux dispositions de l'article 5 de la directive 79/831/CEE du Conseil (1), pour contrôler la mise en oeuvre des dispositions de la directive 67/548/CEE du Conseil (2) ;

Considérant qu'il est nécessaire, pour pouvoir évaluer le risque potentiel présenté par certaines substances existantes, de demander, dans certains cas, aux fabricants et aux importateurs de produire de nouvelles données ou de procéder à des essais complémentaires sur certaines substances existantes données ;

Considérant qu'il est nécessaire que l'évaluation des risques potentiels des substances existantes soit effectuée de façon harmonisée dans l'ensemble de la Communauté ; qu'il est nécessaire, en outre, pour arriver à cette harmonisation que la Commission oeuvre de concert avec les Etats membres pour mettre au point une méthode harmonisée d'évaluation des risques, fondée sur une compréhension mutuelle et une harmonisation des pratiques et principes nationaux ;

Considérant que, en particulier, sur la base des informations et données communiquées par les fabricants et les importateurs ainsi que des propositions spécifiques des Etats membres, il est nécessaire d'établir au niveau communautaire des listes prioritaires de substances exigeant une attention spéciale à cause de leurs effets possibles sur l'homme et l'environnement ;

Considérant qu'il est nécessaire que l'évaluation des risques, y compris toute recommandation de mesures appropriées, concernant les substances figurant sur les listes de priorité, soit effectuée et agréée au niveau communautaire ;

---

(1) JO N° L259 du 15.10.1979, p10

(2) JO N° 196 du 16. 8.1967, p.1

Considérant qu'il est nécessaire d'établir une procédure rapide et cohérente pour appliquer au niveau communautaire, en cas de nécessité, les recommandations de mesures de contrôle appropriées portant sur les substances existantes, telles que la limitation ou l'interdiction de fabrication, d'importation, de commercialisation ou d'utilisation de substances existantes ;

Considérant qu'il serait souhaitable, dans le processus d'établissement des priorités et d'évaluation des risques des substances existantes, de tenir compte des travaux déjà effectués ou en cours dans des organismes internationaux tels que l'Organisation de coopération et de développement économiques et l'Organisation mondiale de la santé, ainsi que de l'expérience et des connaissances des industries concernées de la Communauté ;

Considérant qu'il serait souhaitable, lors de l'application de ce règlement, de réduire au minimum le nombre des animaux utilisés à des fins d'expériences conformément aux dispositions de la directive 86/609/CEE du Conseil, du 24 novembre 1986, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la protection des animaux utilisés à des fins expérimentales ou à d'autres fins scientifiques (1) ;

Considérant que la directive 87/18/CEE du Conseil, du 18 décembre 1986, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à l'application des principes de bonnes pratiques de laboratoire et au contrôle de leur application pour les essais sur les substances chimiques (2) précise les bonnes pratiques de laboratoire qui doivent être suivies dans les essais de substances chimiques ;

Considérant que la directive 88/320/CEE du Conseil, du 9 juin 1988, concernant l'inspection et la vérification des bonnes pratiques de laboratoire (3), spécifie comment l'application des principes des bonnes pratiques de laboratoire doit être contrôlée

**A ARRETE LE PRESENT REGLEMENT :**

- 
- (1) JO N° L358 du 18.12.1986, p1
  - (2) JO N° L15 du 17. 1.1987, p29
  - (3) JO N° L145 du 11. 6.1988, p35

## ARTICLE PREMIER

Le présent règlement a pour objet le rapprochement des lois, règlements et dispositions administratives des Etats Membres en ce qui concerne :

- a) la collecte d'informations sur les substances existantes;
- b) l'évaluation et le contrôle des risques pour l'homme et l'environnement des substances existantes

lesquelles figurent sur l'Inventaire Européen des Substances Commerciales Existantes (EINECS).

## ARTICLE 2

### DEFINITIONS

Au sens de la présente directive, on entend par :

- a) "Substances" : les éléments chimiques et leurs composés tels qu'ils se présentent à l'état naturel ou tels qu'ils se présentent à l'issue de tout procédé de production, contenant tout additif nécessaire pour préserver la stabilité du produit et toute impureté dérivant inévitablement du procédé, mais à l'exclusion de tout solvant séparable ;
- b) "Préparations" : les mélanges ou solutions qui sont composés de deux substances ou plus ;
- c) "Importation" : la fourniture ou la mise à la disposition de tiers, de substances introduites sur le territoire douanier de la Communauté ;
- d) "Production" : la production de substances isolées sous forme solide, liquide ou gazeuse ;

- e) "Substances existantes" : toute substance existant sur le marché de la Communauté le 18 septembre 1981. Ces substances figurent dans l'EINECS, conformément à l'article 13 de la directive 79/831/CEE.

ARTICLE 3

COMMUNICATION DES DONNEES RELATIVES AUX SUBSTANCES EXISTANTES  
EN GRANDES QUANTITES

Tout fabricant ayant produit ou tout importateur ayant importé une substance existante figurant à l'annexe I en quantités supérieures à 1000 tonnes par an, ne serait-ce qu'une seule fois dans les trois années précédant l'adoption du présent règlement, doit soumettre à la Commission les informations ci-après, selon la fiche de données définie en annexe II, dans les six mois suivant l'entrée en vigueur dudit règlement :

- a) le nom de la substance et le numéro dans l'inventaire EINECS
- b) la quantité produite ou importée ;
- c) la classification de la substance selon l'annexe I de la directive 67/548/CEE ou la classification provisoire prévue par la directive 67/548/CEE, en mentionnant la catégorie de danger, le symbole du danger, les phrases-types indiquant les risques et les conseils de prudence;
- d) l'information sur les utilisations potentielles de la substance ;
- e) les données relatives aux propriétés physico-chimiques de la substance ;
- f) les données relatives au cheminement et au devenir dans l'environnement ;
- g) les données relatives à l'écotoxicité de la substance ;
- h) les données relatives à la toxicité aiguë et subaiguë de la substance ;
- i) les données relatives à la carcinogénicité, à la mutagénicité et/ou à la toxicité de la substance au stade de la reproduction ;
- j) toute autre indication pertinente quant à l'évaluation du risque présenté pour la substance.

Les informations mentionnées en d) à j) ne sont à fournir que dans la mesure où les données sont disponibles ou faciles à obtenir.

**ARTICLE 4****COMMUNICATION SYSTEMATIQUE DES DONNEES****RELATIVES AUX SUBSTANCES EXISTANTES**

1. Tout fabricant qui a produit ou tout importateur qui a importé une substance figurant dans l'inventaire EINECS, mais ne figurant pas en annexe I, en quantités supérieures à 1000 tonnes par an, ne serait-ce qu'une seule fois au cours des trois années précédant l'adoption du présent règlement, doit soumettre à la Commission les informations visées à l'article 3, selon le formulaire de déclaration défini à l'annexe II, dans les 18 mois suivant l'entrée en vigueur dudit règlement.
  
2. Tout fabricant qui a produit ou tout importateur qui a importé une substance figurant dans l'inventaire EINECS en quantités supérieures à 10 tonnes avec un maximum de 1000 tonnes par an, ne serait-ce qu'une seule fois au cours des trois années précédant l'adoption du présent règlement, doit soumettre à la Commission les informations ci-dessous, selon le formulaire de déclaration visé à l'annexe III, dans un délai de 18 mois, à compter du moment où le règlement aura été en vigueur pendant 3 ans .
  - a) le nom de la substance et le numéro dans l'inventaire EINECS ;
  
  - b) la quantité produite ou importée de la substance ;
  
  - c) la classification de la substance selon l'annexe I de la directive 67/548/CEE ou la classification provisoire selon la directive 67/548/CEE, en mentionnant la catégorie du danger, le symbole du danger et les phrases-types indiquant les risques et les conseils de prudence ;
  
  - d) l'information sur les utilisations potentielles de la substance.

3. La Commission, en consultation avec les Etats membres, détermine les cas dans lesquels il est nécessaire de demander aux fabricants et aux importateurs desdites substances déclarées en vertu du paragraphe 2, de soumettre des informations complémentaires, dans le cadre de l'annexe II, sur les propriétés physico-chimiques, l'exposition, la toxicité et l'écotoxicité desdites substances et sur tout autre aspect pertinent pour évaluer le risque présenté par la substance. Les informations spécifiques à communiquer et la procédure à suivre pour cette communication seront déterminées conformément à la procédure définie à l'article 11.

#### **ARTICLE 5**

#### **PROCEDURE DE COMMUNICATION DES DONNEES**

1. Dans le cas d'une substance produite ou importée par plusieurs producteurs ou importateurs, la fiche de données visée à l'article 3 et à l'article 4 paragraphe 1 peut être soumise par l'un des fabricants ou par l'un des importateurs, agissant au nom des différents fabricants et importateurs concernés. Les autres fabricants et importateurs de ladite substance doivent communiquer toutefois à la Commission les informations spécifiées aux points 1.1 à 1.20 de la fiche de données prévue à l'annexe II et, ce faisant, renvoyer à la fiche de données communiquée par le fabricant ou l'importateur.
2. Les fabricants et les importateurs communiquent les informations visées à l'article 3, à l'article 4 paragraphes 1 et 2 selon les dispositions des annexes II et III. Pour soumettre ces informations, les fabricants et importateurs utilisent uniquement les imprimés spécifiques ou les progiciels enregistrés sur mini-disques, ces deux supports devant être mis à leur disposition par la Commission.

3. A la réception des fiches de données et des formulaires de déclaration respectivement visés à l'article 3, à l'article 4 paragraphes 1 et 2, la Commission transmet des copies des fiches de données et les formulaires de déclaration aux Etats membres sur le territoire desquels est établi le fabricant ou l'importateur.

#### ARTICLE 6

#### MISE A JOUR DES INFORMATIONS COMMUNIQUEES ET COMMUNICATION DES INFORMATIONS PERTINENTES

1. Les fabricants et les importateurs, qui ont communiqué des informations sur une substance conformément aux articles 3 et 4, tiennent à jour les informations transmises à la Commission et communiquent dans les cas suivants les informations mises à jour :
  - a) nouvelle utilisation de la substance, modifiant le type, la forme, l'amplitude ou la durée d'exposition de l'homme ou de l'environnement à la substance ;
  - b) nouvelles données obtenues sur les propriétés physico-chimiques, les effets toxicologiques ou écotoxicologiques (susceptibles d'affecter l'évaluation du risque potentiel de la substance) ;
  - c) modification de la classification provisoire en vertu de la directive 67/548/CEE.

Les fabricants et les importateurs mettent à jour tous les trois ans les informations relatives aux volumes de production et d'importation visées aux articles 3 et 4, s'il y a un changement par rapport aux volumes indiqués aux annexes II ou III.

2. Tout fabricant ou importateur d'une substance figurant dans l'inventaire EINECS, ayant connaissance d'informations corroborant la conclusion que la substance en question peut présenter un risque sérieux pour l'homme ou l'environnement, communique immédiatement ces informations à la Commission et à l'Etat membre dans lequel il est établi.

**ARTICLE 7**  
**LISTES PRIORITAIRES**

1. Sur la base des informations communiqués par les fabricants et les importateurs en vertu des articles 3 et 4, et sur la base des listes nationales de substances prioritaires, la Commission, en consultation avec les Etats membres, dresse régulièrement des listes de substances prioritaires, ou de groupes de substances, nécessitant une attention immédiate du fait des effets potentiels qu'elles pourraient avoir sur l'homme et l'environnement. Ces listes sont adoptées conformément à la procédure définie dans l'article 11 et sont publiées par la Commission.
  
2. Les critères à retenir pour établir les listes prioritaires sont les suivants :
  - les effets de la substance sur l'homme et sur l'environnement
  
  - l'exposition de l'homme et de l'environnement à la substance.

Une attention spéciale est accordée aux substances pouvant avoir des effets chroniques, en particulier aux substances dont la carcinogénicité, la toxicité pour la reproduction et/ou la mutagénicité sont connues ou suspectées, ou dont la capacité à augmenter l'incidence de ces effets est connue ou suspectée.

**ARTICLE 8**  
**EVALUATION DES RISQUES DES SUBSTANCES DES LISTES PRIORITAIRES**

1. Pour chacune des substances figurant sur les listes prioritaires, une autorité compétente d'un Etat membre est désignée comme rapporteur de cette substance. Les rapporteurs sont désignés selon la procédure définie par l'article 11.

La tâche du rapporteur consiste à évaluer les informations communiquées par le, ou les fabricants et par le ou les importateurs, conformément aux dispositions des articles 3, 4 et 6, ainsi que toute autre information disponible, et d'identifier les cas où il serait nécessaire, aux fins d'évaluation des risques, de demander aux fabricants et importateurs de substances prioritaires de communiquer des informations complémentaires et/ou d'effectuer des essais complémentaires.

2. Au cas où l'autorité compétente, agissant en qualité de rapporteur, estime nécessaire de demander des informations complémentaires et/ou des essais complémentaires, il en informe la Commission. La Commission soumet alors au comité de gestion visé à l'article 11 une proposition de demande d'information complémentaire et/ou d'essais complémentaires en précisant les délais dans lesquels ces informations et/ou essais complémentaires doivent être présentés ou effectués. La décision d'imposer une telle demande aux importateurs ou fabricants est prise conformément à la procédure prévue à l'article 11.
3. L'autorité compétente, agissant en qualité de rapporteur d'une substance prioritaire donnée, évalue le risque réel ou potentiel de ladite substance sur l'homme et l'environnement et recommande les mesures appropriées telles que des mesures de contrôle ou des programmes de surveillance.

L'évaluation des risques et les mesures recommandées sont transmises à la Commission par l'autorité compétente agissant en qualité de rapporteur. La Commission soumet alors au comité de gestion une proposition d'évaluation des risques des substances prioritaires, ainsi que les recommandations des mesures appropriées. La proposition est alors adoptée au niveau communautaire et conformément à la procédure prévue à l'article 11.

4. Les résultats de l'évaluation des risques des substances prioritaires, ainsi que les mesures recommandées qui sont adoptées conformément à la procédure prévue à l'article 11, sont publiés par la Commission.
5. Sur la base de l'évaluation des risques et des recommandations des mesures appropriées adoptées au niveau communautaire pour ce qui concerne les substances prioritaires, la Commission décide, si nécessaire de proposer des mesures communautaires dans le cadre de la directive 76/769/CEE du Conseil (1) relative à la limitation de la mise sur le marché et de l'emploi de substances dangereuses, ou dans le cadre d'autres instruments communautaires existants appropriés.

#### **ARTICLE 9**

##### **OBLIGATIONS RELATIVES A LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS ET AUX ESSAIS**

1. Sous réserve des décisions visées à l'article 8 paragraphe 2, tout fabricant ou importateur d'une substance figurant sur les listes prioritaires prévues par l'article 7 paragraphe 1, est invité à fournir à la Commission, dans un délai donné, toute information qu'il possède sur la substance et/ou à effectuer des essais complémentaires sur les effets de la substance sur la santé et l'environnement et à présenter un rapport écrit à ce sujet.
2. Si une substance figurant dans l'inventaire EINECS est suspectée de présenter un risque pour l'homme ou son environnement, le ou les fabricants et importateurs de ladite substance doivent, sur demande, fournir toutes les informations dont ils disposent et/ou soumettre ladite substance à des essais et fournir un rapport écrit à ce sujet. Cette demande est adoptée conformément à la procédure définie par l'article 11.

---

(1) J.O. n° L 262 du 27.9.1976, p. 201

3. Dans le cas d'une substance produite ou importée par plusieurs fabricants ou importateurs, les essais prévus aux paragraphes 1 et 2 peuvent être effectués par un ou plusieurs fabricants, ou importateurs, agissant au nom des autres fabricants et importateurs concernés. Les autres fabricants ou importateurs concernés font référence à ces essais effectués par le ou les fabricants ou importateurs en question et en partagent les frais de façon juste et équitable.
4. Lorsque les informations complémentaires et/ou les résultats des essais complémentaires ne sont pas fournis dans les délais visés à l'article 8 paragraphe 2 et adoptés conformément à la procédure définie à l'article 11, une décision de suspension de toute commercialisation complémentaire et de l'utilisation de la substance sur le marché communautaire sera adoptée conformément à la procédure définie à l'article 11 et elle restera en vigueur jusqu'à communication desdites informations et/ou des résultats des essais complémentaires. La Commission étudiera périodiquement le cas des substances dont la mise sur le marché et/ou l'emploi ont été suspendus en vertu du présent paragraphe en vue de proposer des mesures harmonisées permanentes au sujet des limitations de la mise sur le marché et/ou de l'emploi dans le cadre de la directive 76/769/ CEE ou d'autres mesures communautaires appropriées.

#### ARTICLE 10

1. Les Etats Membres participent au développement et à la mise en oeuvre des tâches indiquées par le présent règlement. Ils adoptent les dispositions législatives et administratives nécessaires.
2. Les Etats membres créent ou désignent une ou plusieurs autorités compétentes qui, en collaboration avec la Commission, sont responsables des tâches visées aux articles 7 et 8.
3. Les Etats membres communiquent à la Commission les dispositions de droit national qu'ils adoptent dans le domaine couvert par le présent règlement et le ou les noms de la ou des autorités compétentes qu'ils ont désignée(s).

**ARTICLE 11**  
**COMITE DE GESTION**

Un Comité de gestion sur l'évaluation systématique des produits chimiques existants composé des représentants des Etats membres et présidé par le représentant de la Commission est constitué pour assister la Commission dans l'adoption des mesures visées dans le présent règlement.

Le représentant de la Commission soumet au Comité un projet des mesures à prendre. Le Comité émet son avis sur ce projet dans un délai que le président peut fixer en fonction de l'urgence de la question en cause. L'avis est émis à la majorité prévue à l'article 148 paragraphe 2 du traité pour l'adoption des décisions que le Conseil est appelé à prendre sur proposition de la Commission. Lors des votes au sein du Comité, les voix des représentants des Etats membres sont affectées de la pondération définie à l'article précité. Le président ne prend pas part au vote.

La Commission arrête des mesures qui sont immédiatement applicables. Toutefois, si elles ne sont pas conformes à l'avis émis par le comité, ces mesures sont aussitôt communiquées par la Commission au Conseil. Dans ce cas, la Commission peut différer d'une période d'un mois au plus, à compter de la date de cette communication, l'application des mesures décidées par elle. Le Conseil, statuant à la majorité qualifiée, peut prendre une décision différente dans le délai prévu à l'alinéa précédent.

**ARTICLE 12**  
**CONFIDENTIALITE**

1. S'ils estiment qu'il existe un problème de confidentialité, le fabricant ou l'importateur peuvent indiquer les informations prévues aux articles 3, 4, 6 et 9 qu'ils considèrent comme commercialement sensibles, dont la diffusion pourrait leur porter préjudice en matière industrielle ou commerciale et qu'ils souhaitent par conséquent garder secrètes vis-à-vis des tiers, à l'exception

des Etats membres et de la Commission. Ces cas devront être pleinement justifiés.

Ne peuvent relever du secret industriel et commercial :

- le nom de la substance, tel qu'il est indiqué dans l'inventaire EINECS,
- le nom du fabricant ou de l'importateur,
- les données physico-chimiques concernant la substance,
- le résumé des résultats des essais toxicologiques et écotoxicologiques,
- toute information se rapportant à la sécurité de la substance et aux mesures d'urgence.

Si le fabricant ou l'importateur rend lui-même publiques des informations auparavant confidentielles, il en informe l'autorité compétente.

2. L'autorité compétente qui a reçu les informations décide, sous sa responsabilité, des informations qui sont couvertes par le secret industriel et commercial, conformément au paragraphe 1.

### ARTICLE 13

Les Etats membres prennent les mesures législatives, réglementaires ou administratives appropriées en cas de violation des dispositions du présent règlement.

Ces mesures devront prévoir des sanctions dissuasives à l'encontre des fabricants et des importateurs qui, sciemment ou par négligence :

- ne fournissent pas les informations dans les délais impartis, ou fournissent des informations incomplètes ou incorrectes, en remettant la fiche de données visée à l'article 3 et à

l'article 4 paragraphe 1 ou le formulaire de déclaration visé à l'article 4 paragraphe 2 ;

- ne mettent pas à jour les informations prévues par les articles 3 et 4, conformément aux dispositions de l'article 6
- négligent de communiquer les informations prévues à l'article 6 paragraphe 2.

#### ARTICLE 14

Le présent règlement entre en vigueur le trentième jour suivant celui de sa publication au Journal officiel des Communautés européennes.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout Etat membre.

Fait à Bruxelles, le

Par Le Conseil

**ANNEXE I**

**Liste des substances existentes produites ou importées à  
l'intérieur de la  
Communauté en quantités supérieures à 1000t. par an.**

Les produits dérivés du pétrole sont groupés en 31 groupes identifiés par un numéro et une lettre (groupe 1, groupe 2, groupe 3B, groupe 3C... groupe 4A, groupe 4B etc...)

Pour chaque groupe particulier de substances, les producteurs ou importateurs pourraient décider de soumettre seulement une fiche de données, mais seulement en ce qui concerne les points 2 à 7 de la fiche de données. Cette fiche de données couvrira toutes les substances de ce groupe particulier.

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
200-001-8	formaldéhyde $\text{CH}_2\text{O}$	50-00-0	200-480-3	diméthoate $\text{C}_3\text{H}_{12}\text{NO}_3\text{PS}_2$	60-51-5
200-002-3	chlorure de guanidinium $\text{CH}_5\text{N}_3\text{ClH}$	50-01-1	200-486-6	phénazone $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}$	60-80-0
200-061-5	D-glucitol $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$	50-70-4	200-521-5	amitrole $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_4$	61-82-5
200-064-1	acide O-acétylsalicylique $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$	50-78-2	200-539-3	aniline $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$	62-53-3
200-066-2	acide ascorbique $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$	50-81-7	200-540-9	di(acétate)de calcium $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2 \cdot 1/2\text{Ca}$	62-54-4
200-075-1	glucose $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	50-99-7	200-543-5	thiourée $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$	62-56-6
200-149-3	trichlorfon $\text{C}_4\text{H}_6\text{Cl}_3\text{O}_4\text{P}$	52-68-6	200-563-4	sulfanilamide $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$	63-74-1
200-198-0	salicylate de sodium $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3\text{Na}$	54-21-7	200-573-9	éthylenediaminétracétate de tétrasodium $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8 \cdot 4\text{Na}$	64-02-8
200-231-9	fenthion $\text{C}_{10}\text{H}_{15}\text{O}_3\text{PS}_2$	55-38-9	200-578-6	éthanol $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	64-17-5
200-262-8	tétrachlorure de carbone $\text{CCl}_4$	56-23-5	200-579-1	acide formique $\text{CH}_2\text{O}_2$	64-18-6
200-268-0	oxyde de bis(tributyletain) $\text{C}_{24}\text{H}_{54}\text{OSn}_2$	56-35-9	200-580-7	acide acétique, d'une concentration supérieure à 10 pour cent, en poids, d'acide acétique $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	64-19-7
200-271-7	parathion $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{NO}_3\text{PS}$	56-38-2	200-589-6	sulfate de diéthyle $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_4\text{S}$	64-67-5
200-272-2	glycine--sulfate de fer (1:1) $\text{C}_2\text{H}_3\text{NO}_2$	56-40-6	200-618-2	acide benzoïque $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$	65-85-0
200-289-5	glycerol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$	56-81-5	200-655-4	chlorure de choline $\text{C}_5\text{H}_{14}\text{NOCl}$	67-48-1
200-294-2	L-lysine $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2$	56-87-1	200-659-6	méthanol $\text{CH}_4\text{O}$	67-56-1
200-312-9	acide palmitique, pur $\text{C}_{16}\text{H}_{32}\text{O}_2$	57-10-3	200-661-7	propane-2-ol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	67-63-0
200-313-4	acide stéarique, pur $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_2$	57-11-4	200-662-2	acétone $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	67-64-1
200-315-5	urée $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$	57-13-6	200-663-8	chloroforme $\text{CHCl}_3$	67-66-3
200-334-9	saccharose, pur $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$	57-50-1	200-664-3	diméthylsulfoxyde $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$	67-68-5
200-338-0	propane-1,2-diol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	57-55-6	200-666-4	hexachloroéthane $\text{C}_2\text{Cl}_6$	67-72-1
200-362-1	caféine $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$	58-08-2	200-675-3	citrate de trisodium $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 3\text{Na}$	68-04-2
200-385-7	théophylline $\text{C}_7\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_2$	58-55-9	200-677-4	acide mercaptoacétique $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2\text{S}$	68-11-1
200-401-2	$\gamma$ -HCH ou $\gamma$ -BHC $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	58-89-9	200-679-5	N,N-diméthylformamide $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$	68-12-2
200-405-4	acétate d' $\alpha$ -tocophéryle $\text{C}_{31}\text{H}_{52}\text{O}_3$	58-95-7	200-694-7	[(2,3-dihydro-1,5-diméthyl-3-oxo-2-phényl-1H-pyrazole-4-yl)-méthylamino]méthanesulfonate de sodium $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{O}_4\text{S} \cdot \text{Na}$	68-89-3
200-431-6	chlorocresol $\text{C}_7\text{H}_7\text{ClO}$	59-50-7	200-711-8	D-mannitol $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$	69-65-8
200-432-1	DL-méthionine $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2\text{S}$	59-51-8	200-712-3	acide salicylique $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$	69-72-7
200-449-4	acide edétique $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8$	60-00-4	200-719-1	$\alpha$ -phénylglycine $\text{C}_8\text{H}_9\text{NO}_2$	69-91-0
200-456-2	2-phényléthanol $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}$	60-12-8	200-746-9	propane-1-ol $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	71-23-8
200-464-6	2-mercaptoéthanol $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$	60-24-2	200-751-6	butane-1-ol $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	71-36-3
200-467-2	oxyde de diéthyle $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	60-29-7			

## A.2

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
200-753-7		71-43-2	200-871-9		75-45-6
benzène, pur	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>		chlorodifluorométhane	CHClF <sub>2</sub>	
200-756-3		71-55-6	200-875-0		75-50-3
1,1,1-trichloroéthane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>		triméthylamine, en solution aqueuse	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	
200-812-7		74-82-8	200-877-1		75-54-7
méthane à l'état gazeux	CH <sub>4</sub>		dichloro(méthyl)silane	CH <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> Si	
200-813-2		74-83-9	200-879-2		75-56-9
bromométhane	CH <sub>3</sub> Br		méthoxyiranne	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	
200-814-8		74-84-0	200-887-6		75-63-8
éthane	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>		bromotrifluorométhane	CBrF <sub>3</sub>	
200-815-3		74-85-1	200-888-1		75-64-9
éthylène, pur	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>		tert-butylamine	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	
200-816-9		74-86-2	200-889-7		75-65-0
acétylène	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>		2-méthylpropane-2-ol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	
200-817-4		74-87-3	200-891-8		75-68-3
chlorométhane	CH <sub>3</sub> Cl		1-chloro-1,1-difluoroéthane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>2</sub>	
200-820-0		74-89-5	200-892-3		75-69-4
méthylamine, en solution aqueuse	CH <sub>3</sub> N		trichlorofluorométhane	CCl <sub>3</sub> F	
200-821-6		74-90-8	200-893-9		75-71-8
cyanure d'hydrogène	CHN		dichlorodifluorométhane	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	
200-822-1		74-93-1	200-900-5		75-77-4
methanethiol	CH <sub>4</sub> S		chlorotriméthylsilane	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ClSi	
200-825-8		74-96-4	200-901-0		75-78-5
bromoéthane	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br		dichloro(diméthyl)silane	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Si	
200-827-9		74-98-6	200-902-6		75-79-6
propane liquéfié	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>		trichloro(méthyl)silane	CH <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> Si	
200-830-5		75-00-3	200-909-4		75-86-5
chloroéthane	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl		2-hydroxy-2-méthylpropionitrile	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	
200-831-0		75-01-4	200-911-5		75-87-6
chloroéthylène	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl		trichloroacétaldéhyde	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	
200-834-7		75-04-7	200-915-7		75-91-2
éthylamine	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N		hydroperoxyde de tert-butyle	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	
200-835-2		75-05-8	200-922-5		75-98-9
acétonitrile	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N		acide pivalique	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	
200-836-8		75-07-0	200-927-2		76-03-9
acétaldéhyde	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O		acide trichloroacétique	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	
200-837-3		75-08-1	200-936-1		76-13-1
éthanethiol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S		1,1,2-trichlorotrifluoroéthane	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	
200-838-9		75-09-2	200-937-7		76-14-2
dichlorométhane	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>		cryofluorane	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	
200-842-0		75-12-7	200-938-2		76-15-3
formamide	CH <sub>3</sub> NO		chloropentafluoroéthane	C <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub>	
200-843-6		75-15-0	200-945-0		76-22-2
disulfure de carbone	CS <sub>2</sub>		bomane-2-one	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	
200-846-2		75-18-3	201-029-3		77-47-4
sulfure de diméthyle	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S		hexachlorocyclopentadiène	C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>	
200-848-3		75-20-7	201-052-9		77-73-6
acétylure de calcium	C <sub>2</sub> Ca		3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthanoindène	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	
200-849-9		75-21-8	201-058-1		77-78-1
oxyde d'éthylène	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O		sulfate de diméthyle	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	
200-857-2		75-28-5	201-069-1		77-92-9
isobutane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>		acide citrique	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	
200-860-9		75-31-0	201-074-9		77-99-6
isopropylamine	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N		propylidynetriméthanol	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	
200-864-0		75-35-4	201-114-5		78-40-0
1,1-dichloroéthylène	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>		phosphate de triéthyle	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> P	
200-865-6		75-36-5	201-116-6		78-42-2
chlorure d'acétylène	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO		phosphate de tris(2-éthylhexyle)	C <sub>24</sub> H <sub>51</sub> O <sub>4</sub> P	
200-870-3		75-44-5	201-126-0		78-59-1
phosgène	CCl <sub>2</sub> O		3,5,5-triméthylcyclohex-2-énone	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	
			201-134-4		78-70-6
			linalol	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
201-143-3	isoprène C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	78-79-5	201-281-4	hydroperoxyde de 1-méthyl-1-(4-méthylcyclohexyl)éthyle C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	80-47-7
201-148-0	2-méthylpropane-1-ol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	78-83-1	201-291-9	pin-2(3)-ène C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	80-56-8
201-149-6	isobutyraldéhyde C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	78-84-2	201-297-1	méthacrylate de méthyle C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	80-62-6
201-152-2	1,2-dichloropropane C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	78-87-5	201-325-2	acide 4,4'-diaminostilbène-2,2'-disulfonique C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	81-11-8
201-155-9	propylenediamine C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	78-90-0	201-331-5	acide 2-aminonaphtalène-1-sulfonique C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	81-16-3
201-158-5	butane-2-ol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	78-92-2	201-380-2	anhydride naphtalène-1,8-dicarboxylique C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	81-84-5
201-159-0	butanone C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	78-93-3	201-423-5	1-aminoanthraquinone C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	82-45-1
201-162-7	1-aminopropane-2-ol C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	78-96-6	201-427-7	acide 9,10-dioxoanthracène-1-sulfonique C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> S	82-49-5
201-166-9	1,1,2-trichloroéthane C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	79-00-5	201-469-6	acénaphène C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	83-32-9
201-167-4	trichloroéthylène C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	79-01-6	201-487-4	naphtalène-1,5-diol C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	83-56-7
201-173-7	acrylamide C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	79-06-1	201-545-9	phtalate de dicyclohexyle C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub>	84-61-7
201-176-3	acide propionique C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-09-4	201-549-0	anthraquinone C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	84-65-1
201-177-9	acide acrylique C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	79-10-7	201-550-6	phtalate de diéthyle C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	84-66-2
201-178-4	acide chloroacétique C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	79-11-8	201-553-2	phtalate de diisobutyle C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	84-69-5
201-185-2	acétate de méthyle C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-20-9	201-557-4	phtalate de dibutyle C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	84-74-2
201-186-8	acide peracétique C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	79-21-0	201-579-4	dibromure de diquat C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> .2Br	85-00-7
201-187-3	chloroformiate de méthyle C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	79-22-1	201-581-5	phénanthrène, pur C <sub>14</sub> H <sub>10</sub>	85-01-8
201-195-7	acide isobutyrique C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	79-31-2	201-604-9	anhydride cyclohexane-1,2-dicarboxylique C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	85-42-7
201-196-2	acide l-(+)-lactique C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	79-33-4	201-605-4	anhydride 1,2,3,6-tétrahydrophthalique C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	85-43-8
201-197-8	1,1,2,2-tétrachloroéthane C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	79-34-5	201-607-5	anhydride phtalique C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	85-44-9
201-199-9	chlorure de dichloroacétyle C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	79-36-7	201-615-9	acide 2-(4-chlorobenzoyl)benzoïque C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>3</sub>	85-56-3
201-202-3	methacrylamide C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	79-39-0	201-622-7	phtalate de benzyle et de butyle C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	85-68-7
201-204-4	acide méthacrylique C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	79-41-4	201-684-5	1-nitronaphtalène C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	86-57-7
201-210-7	(±)-dihydro-3-hydroxy-4,4-diméthylfuranne-2(3H)-one C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	79-50-5	201-718-9	acide 7-amino-4-hydroxynaphtalène-2-sulfonique C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	87-02-5
201-234-8	camphène C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	79-92-5	201-752-4	acide mucochlorique C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	87-56-9
201-236-9	2,2',6,6'-tétrabromo-4,4'-isopropylidenediphénol C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	79-94-7	201-757-1	1,2,3-trichlorobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	87-61-6
201-245-8	4,4'-isopropylidenediphénol C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	80-05-7	201-758-7	2,6-xylidine C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	87-62-7
201-254-7	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	80-15-9	201-761-3	2,6-dichlorophénol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	87-65-0
201-279-3	peroxyde de bis(α,α-diméthylbenzyle) C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	80-43-3	201-765-5	hexachlorobuta-1,3-diène C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	87-68-3
			201-771-8	L-sorbose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	87-79-6

## A.4

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
201-778-6	pentachlorophénol C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> O	87-86-5	202-180-8	acide 3-hydroxy-2-naphtoiq. C <sub>11</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	92-70-6
201-782-8	symclosène C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	87-90-1	202-200-5	biphényle-4,4'-diol C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	92-88-6
201-795-9	2,4,6-trichlorophénol C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	88-06-2	202-264-4	acide 2-(4-chloro-2-méthylphénoxy)propionique C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>3</sub>	93-65-2
201-800-4	1-vinyl-2-pyrrolidone C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO	88-12-0	202-303-5	benzocaine C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	94-09-7
201-831-3	acide 4-aminotoluène-3-sulfonique C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S	88-44-8	202-327-6	peroxyde de dibenzoyl C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	94-36-0
201-853-3	2-nitrotoluène C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	88-72-2	202-354-3	N-éthyl-o-toluidine C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	94-68-8
201-854-9	1-chloro-2-nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	88-73-3	202-360-6	acide (4-chloro-2-méthylphénoxy)acétique C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>3</sub>	94-74-6
201-855-4	2-nitroaniline C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	88-74-4	202-361-1	2,4-D C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	94-75-7
201-857-5	2-nitrophénol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	88-75-5	202-411-2	N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulfenamide C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	95-33-0
201-861-7	dinosebe C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	88-85-7	202-422-2	o-xylène C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	95-47-6
201-923-3	1,4-dichloro-2-nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	89-61-2	202-423-8	o-cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	95-48-7
201-933-8	2-sec-butylphénol C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	89-72-5	202-424-3	2-chlorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	95-49-8
201-944-8	thymol C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	89-83-8	202-425-9	1,2-dichlorobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	95-50-1
201-956-3	2-chlorobenzaldéhyde C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO	89-98-5	202-426-4	2-chloroaniline C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	95-51-2
201-961-0	salicyaldéhyde C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	90-02-8	202-429-0	o-toluidine C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	95-53-4
201-963-1	o-anisidine C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO	90-04-0	202-430-6	o-phénylenediamine C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	95-54-5
201-964-7	gaiacol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	90-05-1	202-431-1	2-aminophénol C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	95-55-6
201-983-0	N-1-naphtylaniline C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> N	90-30-2	202-433-2	2-chlorophénol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	95-57-8
201-993-5	biphényle-2-ol C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	90-43-7	202-445-8	2,4-dichlorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	95-73-8
202-000-8	acide 6-amino-4-hydroxynaphtalène-2-sulfonique C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> S	90-51-7	202-446-3	3-chloro-p-toluidine C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN	95-74-9
202-039-0	diisocyanate de 2-méthyl-m-phénylène C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	91-08-7	202-448-4	3,4-dichloroaniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	95-76-1
202-044-8	phtalonitrile C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	91-15-6	202-453-1	4-méthyl-m-phénylenediamine C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	95-80-7
202-049-5	naphtalène, pur C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	91-20-3	202-455-2	2,5-dichloroaniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	95-82-9
202-051-6	quinoléine C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	91-22-5	202-466-2	1,2,4,5-tétrachlorobenzène C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	95-94-3
202-052-1	2-nitroanisole C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	91-23-6	202-477-2	chlorure de diéthylaluminium C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> AlCl	96-10-6
202-088-8	N,N-diéthylaniline C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> N	91-66-7	202-486-1	1,2,3-trichloropropane C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	96-18-4
202-090-9	3-diéthylaminophénol C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO	91-68-9	202-490-3	pentane-3-one C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	96-22-0
202-095-6	6-phényl-1,3,5-triazine-2,4-diylidiamine C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N <sub>5</sub>	91-76-9	202-496-6	butanone-oxime C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	96-29-7
202-109-0	3,3'-dichlorobenzidine C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	91-94-1	202-498-7	1,3-diméthylurée C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O	96-31-1
202-163-5	biphényle C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	92-52-4	202-500-6	acrylate de méthyle C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	96-33-3

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
202-501-1	chloroacetate de méthyle C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	96-34-4	202-728-6	3-nitrotoluène C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	99-08-1
202-509-5	γ-butyrolactone C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	96-48-0	202-764-2	1,2-dichloro-4-nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	99-54-7
202-551-4	1-chloro-2,4-dinitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	97-00-7	202-776-8	1,3-dinitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	99-65-0
202-576-0	2,4'-diméthylacétoacétanilide C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	97-36-9	202-790-4	1-isopropyl-4-méthylcyclohexane C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>	99-82-1
202-597-5	méthacrylate d'éthyle C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	97-63-2	202-797-2	4-isopropylaniline C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	99-88-7
202-599-6	acide itaconique C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	97-65-4	202-804-9	acide 4-hydroxybenzoïque C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	99-96-7
202-613-0	méthacrylate d'isobutyle C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	97-86-9	202-808-0	4-nitrotoluène C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	99-99-0
202-615-1	méthacrylate de butyle C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	97-88-1	202-809-6	1-chloro-4-nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	100-00-5
202-626-1	alcool furfurylique C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	98-00-0	202-810-1	4-nitroaniline C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	100-01-6
202-627-7	2-furaldéhyde C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	98-01-1	202-811-7	4-nitrophénol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	100-02-7
202-634-5	α,α,α-trichlorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	98-07-7	202-825-3	4-nitroanisole C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	100-17-4
202-635-0	α,α,α-trifluorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> F <sub>3</sub>	98-08-8	202-830-0	acide téréphtalique C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	100-21-0
202-636-6	chlorure de benzenesulfonyle C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S	98-09-9	202-837-9	4-nitrophénétol C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	100-29-8
202-640-8	trichloro(phényl)silane C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> Si	98-13-5	202-845-2	2-diéthylaminoéthanol C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	100-37-8
202-643-4	α,α,α-trifluoro- <i>m</i> -toluidine C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> F <sub>3</sub> N	98-16-8	202-849-4	éthylbenzène C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	100-41-4
202-664-9	acide 2-(éthylamino)toluène-4-sulfonique C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> S	98-40-8	202-851-5	styrène C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	100-42-5
202-670-1	α,α,α-trifluoro-3-nitrotoluène C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	98-46-4	202-853-6	α-chlorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	100-44-7
202-675-9	4- <i>tert</i> -butyltoluène C <sub>11</sub> H <sub>16</sub>	98-51-1	202-855-7	benzonnitrile C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	100-47-0
202-676-4	4- <i>tert</i> -butylcyclohexanol C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	98-52-2	202-859-9	alcool benzylique C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	100-51-6
202-679-0	4- <i>tert</i> -butylphénol C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	98-54-4	202-860-4	benzaldéhyde C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	100-52-7
202-681-1	4-chloro-α,α,α-trifluorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub>	98-56-6	202-873-5	phénylhydrazine C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	100-63-0
202-696-3	acide 4- <i>tert</i> -butylbenzoïque C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	98-73-7	202-905-8	méthanamine C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	100-97-0
202-704-5	cumène C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	98-82-8	202-908-4	phosphite de triphényle C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> P	101-02-0
202-705-0	2-phénylpropène C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	98-83-9	202-910-5	anilazine C <sub>9</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	101-05-3
202-708-7	acétophénone C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	98-86-2	202-951-9	N-(4-aminophényl)aniline C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	101-54-2
202-709-2	α,α-dichlorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	98-87-3	202-966-0	diisocyanate de 4,4'-méthylenediphényle C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	101-68-8
202-710-8	chlorure de benzoyle C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO	98-88-4	202-969-7	<i>N</i> -isopropyl- <i>N</i> -phényl- <i>p</i> -phénylenediamine C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	101-72-4
202-713-4	nicotinamide C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	98-92-0	202-974-4	4,4'-méthylenedianiline C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	101-77-9
202-715-5	cyclohexyldiméthylamine C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N	98-94-2	202-980-7	dicyclohexylamine C <sub>12</sub> H <sub>23</sub> N	101-83-7
202-716-0	nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	98-95-3	202-981-2	oxyde de diphényle C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	101-84-8
			202-996-4	acétoacétanilide C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	102-01-2

## A.6

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
203-002-1	1,3-diphénylguanidine C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	102-06-7	203-383-4	anhydride butyrique C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	106-31-0
203-005-8	carbonate de diphenyle C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	102-09-0	203-396-5	p-xylène C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	106-42-3
203-026-2	isocyanate de 3,4-dichlorophényle C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO	102-36-3	203-397-0	4-chlorotoluene C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	106-43-4
203-049-8	2,2',2''-nitriilotriéthanol C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub>	102-71-6	203-398-6	p-cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	106-44-5
203-051-9	triacetine C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	102-76-1	203-400-5	1,4-dichlorobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	106-46-7
203-052-4	2-(morpholinothio)benzothiazole C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> OS <sub>2</sub>	102-77-2	203-402-6	4-chlorophénol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	106-48-9
203-058-7	tributylamine C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> N	102-82-9	203-403-1	p-toluidine C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	106-49-0
203-070-2	N-phénylglycine C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	103-01-5	203-419-9	succinate de diméthyle C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	106-65-0
203-079-1	acétate de 2-éthylhexyle C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	103-09-3	203-430-9	bis(chloroformiate)d'oxydiéthylène - C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	106-75-2
203-080-7	acrylate de 2-éthylhexyle C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	103-11-7	203-438-2	1,2-époxybutane C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	106-88-7
203-090-1	adipate de bis(2-éthylhexyle) C <sub>22</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	103-23-1	203-439-8	1-chloro-2,3-époxypropane C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	106-89-8
203-118-2	oxyde de dibenzyle C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O	103-50-4	203-444-5	1,2-dibromoéthane C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	106-93-4
203-135-5	N-éthylaniline C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	103-69-5	203-448-7	butane, pur C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	106-97-8
203-136-0	formanilide C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO	103-70-8	203-449-2	but-1-ène C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	106-98-9
203-137-6	isocyanate de phényle C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO	103-71-9	203-450-8	buta-1,3-diène C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	106-99-0
203-150-7	acétanilide C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO	103-84-4	203-452-9	12367fr melange des isomères -1- et -2- m C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	107-01-7
203-157-5	paracetamol C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	103-90-2	203-453-4	acryaldéhyde C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	107-02-8
203-180-0	acide toluène-4-sulfonique C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	104-15-4	203-457-6	3-chloropropène C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	107-05-1
203-212-3	alcool cinnamylique C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	104-54-1	203-458-1	1,2-dichloroéthane C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	107-06-2
203-213-9	cinnamaldéhyde C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	104-55-2	203-462-3	propylamine C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N	107-10-8
203-234-3	2-éthylhexane-1-ol C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	104-76-7	203-464-4	propionitrile C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N	107-12-0
203-253-7	4-méthylanisole C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	104-93-8	203-466-5	acrylonitrile C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	107-13-1
203-254-2	p-anisidine C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	104-94-9	203-468-6	éthylenediamine C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	107-15-3
203-265-2	1,4-diéthylbenzène C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	105-05-5	203-470-7	alcool allylique C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	107-18-6
203-293-5	propionate de vinyle C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	105-38-4	203-473-3	éthane-1,2-diol C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	107-21-1
203-294-0	chloroacétate d'éthyle C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	105-39-5	203-474-9	glyoxal C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	107-22-2
203-299-8	acétoacetate de méthyle C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	105-45-3	203-475-4	oxyde de méthyle et de vinyle C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	107-25-5
203-305-9	malonate de diéthyle C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	105-53-3	203-481-7	formiate de méthyle C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	107-31-3
203-313-2	ε-caprolactame C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	105-60-2	203-489-0	2-méthylpentane-2,4-diol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	107-41-5
203-328-4	maléate de dibutyle C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	105-76-0	203-508-2	chlorure de diméthylodioctadécylammonium C <sub>38</sub> H <sub>80</sub> N.Cl	107-64-2
			203-509-8	hydrogénophosphate de dibutyle C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> P	107-66-4

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
203-527-6		107-86-8	203-628-5		108-90-7
3-méthyl-2-butenal	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O		chlorobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	
203-532-3		107-92-6	203-629-0		108-91-8
acide butyrique	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>		cyclohexylamine	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	
203-539-1		107-98-2	203-630-6		108-93-0
1-méthoxypropane-2-ol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>		cyclohexanol	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	
203-542-8		108-01-0	203-631-1		108-94-1
2-diméthylaminoéthanol	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO		cyclohexanone	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	
203-545-4		108-05-4	203-632-7		108-95-2
acétate de vinyle	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>		phénol, pur	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	
203-550-1		108-10-1	203-636-9		108-99-6
4-méthylpentane-2-one	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O		3-méthylpyridine	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	
203-551-7		108-11-2	203-643-7		109-06-8
4-méthylpentane-2-ol	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O		2-méthylpyridine	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	
203-560-6		108-20-3	203-678-8		109-53-5
oxyde de diisopropyle	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O		oxyde d'isobutyle et de vinyle	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	
203-561-1		108-21-4	203-680-9		109-55-7
acétate d'isopropyle	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>		3-aminopropyldiméthylamine	C <sub>3</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	
203-562-7		108-22-5	203-686-1		109-60-4
acétate d'isopropenyle	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>		acétate de propyle	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	
203-564-8		108-24-7	203-692-4		109-66-0
anhydride acétique	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>		pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	
203-571-6		108-31-6	203-696-6		109-69-3
anhydride maléique	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1-chlorobutane	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	
203-576-3		108-38-3	203-697-1		109-70-6
m-xylène	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>		1-bromo-3-chloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> BrCl	
203-577-9		108-39-4	203-699-2		109-73-9
m-cresol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O		butylamine	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	
203-581-0		108-42-9	203-713-7		109-86-4
3-chloroaniline	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN		2-méthoxyéthanol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
203-583-1		108-44-1	203-716-3		109-89-7
m-toluidine	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N		diéthylamine	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	
203-584-7		108-45-2	203-718-4		109-92-2
m-phénylenediamine	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>		oxyde d'éthyle et de vinyle	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	
203-585-2		108-46-3	203-726-8		109-99-9
résorcinol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>		tétrahydrofuranne	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	
203-603-9		108-65-6	203-728-9		110-01-0
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>		tétrahydrothiophène	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> S	
203-604-4		108-67-8	203-733-6		110-05-4
mésitylène	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>		peroxyde de di-tert-butyle	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	
203-606-5		108-68-9	203-737-8		110-12-3
3,5-xylénol	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O		5-methylhexane-2-one	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	
203-608-6		108-70-3	203-740-4		110-15-6
1,3,5-trichlorobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>		acide succinique	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	
203-614-9		108-77-0	203-742-5		110-16-7
2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine	C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>3</sub>		acide maléique	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	
203-615-4		108-78-1	203-743-0		110-17-8
melamine	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub>		acide fumérique	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	
203-618-0		108-80-5	203-745-1		110-19-0
acide cyanurique	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>		acétate d'isobutyle	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	
203-619-6		108-82-7	203-747-2		110-21-4
2,6-diméthylheptane-4-ol	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O		1,1-hydrazofornamide	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	
203-620-1		108-83-8	203-751-4		110-27-0
2,6-diméthylheptane-4-one	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O		myristate d'isopropyle	C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	
203-624-3		108-87-2	203-755-6		110-30-5
méthylcyclohexane	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>		N,N'-éthylenedi(stéaramide)	C <sub>38</sub> H <sub>76</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
203-625-9		108-88-3	203-766-6		110-42-9
toluène	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>		décanoate de méthyle	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	
203-626-4		108-89-4	203-768-7		110-44-1
4-méthylpyridine	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N		acide hexa-2,4-diénoïque	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
			203-772-9		110-49-6
			acétate de 2-méthoxyéthyle	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
203-777-6	hexane C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	110-54-3	203-907-1	cycloocta-1,5-diène C <sub>8</sub> H <sub>12</sub>	111-78-4
203-786-5	butane-1,4-diol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	110-63-4	203-911-3	laurate de méthyle C <sub>13</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	111-82-0
203-787-0	but-2-ène-1,4-diol C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	110-64-5	203-915-5	1-chlorooctane C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> Cl	111-85-3
203-788-6	but-2-yne-1,4-diol C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	110-65-6	203-917-6	octane-1-ol C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	111-87-5
203-794-9	1,2-diméthoxyéthane C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	110-71-4	203-918-1	octane-1-thiol C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	111-88-6
203-802-0	2-(éthylthio)éthanol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> OS	110-77-0	203-919-7	2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	111-90-0
203-804-1	2-éthoxyéthanol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	110-80-5	203-921-8	dibutylamine C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	111-92-2
203-806-2	cyclohexane C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	110-82-7	203-924-4	oxyde de bis(2-méthoxyéthyle) C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	111-96-6
203-808-3	pipérazine C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	110-85-0	203-933-3	acétate de 2-butoxyéthyle C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	112-07-2
203-809-9	pyridine C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	110-86-1	203-943-8	dodécyldiméthylamine C <sub>14</sub> H <sub>31</sub> N	112-18-5
203-812-5	1,3,5-trioxanne C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	110-88-3	203-950-6	trientine C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub>	112-24-3
203-815-1	morpholine C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	110-91-8	203-953-2	2,2'-(éthylenedioxy)diéthanol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	112-27-6
203-817-2	acide glutarique C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	110-94-1	203-956-9	décane-1-ol C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	112-30-1
203-820-9	1,1'-iminodipropane-2-ol C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	110-97-4	203-961-6	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	112-34-5
203-821-4	1,1'-oxydipropane-2-ol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	110-98-5	203-962-1	2-(2-(2-méthoxyéthoxy)éthoxy)éthanol C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	112-35-6
203-835-0	octanoate de méthyle C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	111-11-5	203-967-9	dodécane C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	112-40-3
203-838-7	acide heptanoïque C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	111-14-8	203-978-9	2-(2-(2-éthoxyéthoxy)éthoxy)éthanol C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	112-50-5
203-839-2	acétate de 2-éthoxyéthyle C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	111-15-9	203-982-0	dodécane-1-ol C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O	112-53-8
203-851-8	hexylamine C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	111-26-2	203-984-1	dodécane-1-thiol C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> S	112-55-0
203-856-5	glutaral C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	111-30-8	203-986-2	3,6,9-triazaundécaméthylenediamine C <sub>8</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub>	112-57-2
203-865-4	2,2'-iminodi(éthylamine) C <sub>4</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	111-40-0	203-998-8	tridécane-1-ol C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> O	112-70-9
203-867-5	2-(2-aminoéthylamino)éthanol C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	111-41-1	204-000-3	tétradécanol C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> O	112-72-1
203-868-0	2,2'-iminodiéthanol C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	111-42-2	204-004-5	chlorure de stearyle C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> ClO	112-76-5
203-870-1	oxyde de bis(2-chloroéthyle) C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	111-44-4	204-007-1	acide oléique, pur C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	112-80-1
203-872-2	2,2'-oxydiéthanol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	111-46-6	204-017-6	octadécane-1-ol C <sub>18</sub> H <sub>38</sub> O	112-92-5
203-874-3	thiodiglycol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> S	111-48-8	204-038-0	[2S-(2.α.,5.α.,6.β.)]-3,3-diméthyl-7-oxo-6-(phénylacétamido)-4-c thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate de potassium C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .S.K	113-98-4
203-893-7	oct-1-ène C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	111-66-0	204-043-8	propoxur C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	114-26-1
203-896-3	adiponitrile C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	111-69-3	204-062-1	propène, pur C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	115-07-1
203-905-0	2-butoxyéthanol m C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	111-76-2	204-065-8	oxyde de diméthyle C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	115-10-6
203-906-6	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	111-77-3	204-066-3	2-méthylpropène C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	115-11-7

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
204-068-4		115-18-4	204-445-3		121-03-9
2-méthylbut-3-ène-2-ol	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O		acide 4-nitrotoluène-2-sulfonique	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	
204-070-5		115-19-5	204-450-0		121-14-2
2-méthylbut-3-yne-2-ol	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O		2,4-dinitrotoluène	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	
204-104-9		115-77-5	204-469-4		121-44-8
pentaérythritol	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>		triéthylamine	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	
204-112-2		115-86-6	204-471-5		121-45-9
phosphate de triphényle	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> P		phosphite de triméthyle	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> P	
204-118-5		115-96-8	204-482-5		121-57-3
phosphate de tris(2-chloroéthyle)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P		acide sulfanilique	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	
204-122-7		116-02-9	204-493-5		121-69-7
3,3,5-triméthylcyclohexanol	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O		N,N-dimethylaniline	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	
204-126-9		116-14-3	204-496-1		121-73-3
tétrafluoroéthylène	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub>		1-chloro-3-nitrobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	
204-127-4		116-15-4	204-501-7		121-86-8
hexafluoropropène	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub>		2-chloro-4-nitrotoluène	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub>	
204-137-9		116-37-0	204-502-2		121-87-9
1,1'-isopropylidenebis(ρ-phényleneoxy)dipropane-2-ol	C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> O <sub>4</sub>		2-chloro-4-nitroaniline	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
204-159-9		116-81-4	204-506-4		121-91-5
acide 1-amino-4-bromo-9,10-dioxoanthracène-2-sulfonique	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> BrNO <sub>3</sub> S		acide isophtalique	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	
204-188-7		117-42-0	204-524-2		122-14-5
acide 8-aminonaphtalène-1,3,6-trisulfonique	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> S <sub>3</sub>		fenitrothion	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>3</sub> PS	
204-211-0		117-81-7	204-528-4		122-20-3
phtalate de bis(2-éthylhexyle)	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>		1,1',1''-nitrotripropane-2-ol	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub>	
204-214-7		117-84-0	204-539-4		122-39-4
phtalate de dioctyle	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>		diphénylamine	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	
204-246-1		118-33-2	204-550-4		122-51-0
acide 6-aminonaphtalène-1,3-disulfonique	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> S <sub>2</sub>		orthoformiate de triéthyle	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	
204-255-0		118-48-9	204-552-5		122-52-1
4H-3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dione	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>		phosphite de triéthyle	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> P	
204-269-7		118-69-4	204-591-8		123-01-3
2,6-dichlorotoluène	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>		dodécylbenzène	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub>	
204-273-9		118-74-1	204-596-5		123-05-7
hexachlorobenzène	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>		2-éthylhexanal	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	
204-287-5		118-92-3	204-616-2		123-30-8
acide anthranilique	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>		4-aminophénol	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	
204-289-6		118-96-7	204-617-8		123-31-9
2,4,6-trinitrotoluène	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>		hydroquinone	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	
204-317-7		119-36-8	204-622-5		123-35-3
salicylate de méthyle	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>		7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	
204-327-1		119-47-1	204-623-0		123-38-6
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-méthylène-di-p-crésol	C <sub>23</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>		propionaldéhyde	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	
204-340-2		119-64-2	204-624-6		123-39-7
1,2,3,4-tétrahydronaphtalène	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>		N-méthylformamide	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	
204-371-1		120-12-7	204-626-7		123-42-2
anthracène, pur	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub>		4-hydroxy-4-méthylpentane-2-one	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	
204-390-5		120-36-5	204-634-0		123-54-6
dichlorprop	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		pentane-2,4-dione	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
204-411-8		120-61-6	204-638-2		123-62-6
téréphtalate de diméthyle	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>		anhydride propionique	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	
204-424-9		120-78-5	204-646-6		123-72-8
disulfure de di(benzothiazole-2-yle)	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>		butyraldéhyde	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	
204-427-5		120-80-9	204-650-8		123-77-3
pyrocatechol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>		C,C'-azodi(formamide)	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	
204-428-0		120-82-1	204-658-1		123-86-4
1,2,4-trichlorobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>		acétate de n-butyle	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	
204-429-6		120-83-2	204-661-8		123-91-1
2,4-dichlorophénol	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O		1,4-dioxanne	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
			204-664-4		123-94-4
			stearate de glycérol, pur	C <sub>21</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	

## A.10

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
204-673-3		124-04-9	205-107-8		133-49-3
acide adipique	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>		pentachlorobenzenethiol	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> S	
204-677-5		124-07-2	205-138-7		134-32-7
acide octanoïque	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>		1-naphtylamine	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N	
204-679-6		124-09-4	205-182-7		135-19-3
hexamethylenediamine	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>		2-naphtol	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	
204-685-9		124-17-4	205-278-9		137-08-6
acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>		pantothenate de calcium, forme D	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> ·1/2Ca	
204-686-4		124-18-5	205-286-2		137-26-8
décane	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>		thirame	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	
204-695-3		124-30-1	205-288-3		137-30-4
octadecylamine	C <sub>18</sub> H <sub>39</sub> N		zirame	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> Zn	
204-696-9		124-38-9	205-290-4		137-40-6
dioxyde de carbone	CO <sub>2</sub>		propionate de sodium	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> .Na	
204-697-4		124-40-3	205-293-0		137-42-8
diméthylamine, en solution aqueuse	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N		metam-sodium	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub> .Na	
204-699-5		124-41-4	205-341-0		138-86-3
methanolate de sodium	CH <sub>3</sub> O.Na		dipentene, brut	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	
204-709-8		124-68-5	205-347-3		139-02-6
2-amino-2-méthylpropanol	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO		phénolate de sodium	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O.Na	
204-727-6		125-12-2	205-381-9		139-89-9
acétate de <i>exo</i> -1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>		2-(carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino)éthyliminodi-		
			(acétate)de trisodium	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> .3Na	
204-781-0		126-30-7	205-388-7		139-96-8
2,2-diméthylpropane-1,3-diol	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>		sulfate de tris(2-hydroxyéthyl)ammonium et de décyle		
204-794-1		126-58-9		C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>6</sub> S.C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub>	
2,2,2',2'-tétrakis(hydroxyméthyl)-3,3'-oxydipropane-1-ol	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>7</sub>		205-391-3		140-01-2
			(carboxylatométhyl)iminobis(éthylènenitrilo)tétracétate de		
204-800-2		126-73-8	pentasodium	C <sub>14</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub> O <sub>10</sub> .5Na	
phosphate de tributyle	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P		205-399-7		140-11-4
204-818-0		126-99-8	acétate de benzyle	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	
2-chlorobuta-1,3-diène	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> Cl		205-410-5		140-29-4
204-822-2		127-08-2	phénylacétonitrile	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	
acétate de potassium	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> .K		205-411-0		140-31-8
204-823-8		127-09-3	2-pipérazine-1-yléthylamine	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	
acétate de sodium	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> .Na		205-426-2		140-66-9
204-825-9		127-18-4	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O	
tétrachloroéthylène	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>		205-438-8		140-88-5
204-826-4		127-19-5	acrylate d'éthyle	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
N,N-diméthylacétamide	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO		205-443-5		140-93-2
204-854-7		127-65-1	proxan-sodium	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> OS <sub>2</sub> .Na	
tosylchloramide sodique	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClNO <sub>2</sub> S.Na		205-480-7		141-32-2
204-857-3		127-68-4	acrylate de butyle	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	
3-nitrobenzenesulfonate de sodium	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S.Na		205-483-3		141-43-5
204-872-5		127-91-3	2-aminoéthanol	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	
pin-2(10)-ène	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>		205-488-0		141-53-7
204-875-1		128-03-0	formiate de sodium	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .Na	
diméthylthiocarbamate de potassium	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NS <sub>2</sub> .K		205-500-4		141-78-6
204-876-7		128-04-1	acétate d'éthyle	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	
diméthylthiocarbamate de sodium	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NS <sub>2</sub> .Na		205-502-5		141-79-7
204-881-4		128-37-0	4-méthylpent-3-ène-2-one	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	
2,6-di- <i>tert</i> -butyl- <i>p</i> -crésol	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O		205-516-1		141-97-9
204-886-1		128-44-9	acétoacétate d'éthyle	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	
1,1-dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one, sel de sodium	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S.Na		205-547-0		142-59-6
			nabame	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> .2Na	
205-010-0		131-09-9	205-554-9		142-72-3
2-chloroanthraquinone	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>		di(acétate)de magnésium	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·1/2Mg	
205-011-6		131-11-3	205-563-8		142-82-5
phthalate de diméthyle	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>		heptane	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	
205-025-2		131-52-2	205-565-9		142-84-7
pentachlorophénolate de sodium	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> O.Na		dipropylamine	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
205-570-6	méthacrylate de dodécyle C <sub>16</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	142-90-5	206-992-3	cyanamide CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	420-04-2
205-582-1	acide laurique, pur C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	143-07-7	207-312-8	cyanoguanidine C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	461-58-5
205-590-5	oléate de potassium C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub> .K	143-18-0	207-336-9	cétène C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	463-51-4
205-592-6	2-(2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy)éthanol C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	143-22-6	207-439-9	carbonate de calcium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .Ca	471-34-1
205-599-4	cyanure de sodium CNNa	143-33-9	207-586-9	2-(1,3-dihydro-3-oxo-2 <i>H</i> -indazole-2-ylidene)-1,2-dihydro-3 <i>H</i> -indole-3-one C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	482-89-3
205-633-8	hydrogénocarbonate de sodium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .Na	144-55-8	207-826-2	4-méthyl-o-phénylenediamine C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	496-72-0
205-634-3	acide oxalique C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	144-62-7	207-838-8	carbonate de sodium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .2Na	497-19-8
205-685-1	tétrabenzos-5,10,15,20-diazaporphyrinephtalocyanine C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> CuN <sub>8</sub>	147-14-8	207-938-1	hexane-6-olide C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	502-44-3
205-736-8	benzothiazole-2-thiol C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	149-30-4	207-950-7	6,10,14-triméthylpentadécane-2-one C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O	502-69-2
205-743-6	acide 2-éthylhexanoïque C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	149-57-5	208-008-8	3,7,11,15-tétraméthylhexadec-1-ène-3-ol C <sub>20</sub> H <sub>40</sub> O	505-32-8
205-745-7	orthoformiate de triméthyle C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	149-73-5	208-052-8	chlorure de cyanogène CCIN	506-77-4
205-753-0	acide 4-aminobenzoïque C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	150-13-0	208-058-0	carbonate de diammonium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .2H <sub>3</sub> N	506-87-6
205-756-7	DL-phénylalanine C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	150-30-1	208-060-1	nitrate de guanidinium CH <sub>3</sub> N <sub>3</sub> .HNO <sub>3</sub>	506-93-4
205-771-9	1,4-diméthoxybenzène C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	150-78-7	208-167-3	carbonate de baryum, naturel CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .Ba	513-77-9
205-788-1	sulfate de sodium et de dodécyle C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub> .S.Na	151-21-3	208-407-7	gluconate de sodium C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> .Na	527-07-1
205-792-3	cyanure de potassium CKN	151-50-8	208-419-2	2,4,6-triméthylphénol C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	527-60-6
205-793-9	aziridine C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	151-56-4	208-534-8	benzoate de sodium C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> .Na	532-32-1
205-855-5	<i>p</i> -phénetidine C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	156-43-4	208-576-7	dazomet C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	533-74-4
206-019-2	imidazole C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	288-32-4	208-580-9	hydrogénod carbonate de trisodium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Na	533-96-0
206-022-9	1,2,4-triazole C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	288-88-0	208-754-4	thiocyanate de sodium CHNS.Na	540-72-7
206-033-9	cyclododécane C <sub>12</sub> H <sub>24</sub>	294-62-2	208-778-5	chloroformiate d'éthyle C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	541-41-3
206-050-1	parathion-méthyl C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>3</sub> .PS	298-00-0	208-792-1	1,3-dichlorobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	541-73-1
206-056-4	hydrogénophosphate de bis(2-éthylhexyle) C <sub>16</sub> H <sub>35</sub> O <sub>4</sub> P	298-07-7	208-826-5	1,3-dichloropropène C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	542-75-6
206-058-5	acide glyoxylique C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	298-12-4	208-835-4	cyclopentadiène C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	542-92-7
206-059-0	hydrogénocarbonate de potassium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .K	298-14-6	208-863-7	diformiate de calcium CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Ca	544-17-2
206-114-9	hydrazine H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	302-01-2	208-875-2	acide myristique, pur C <sub>14</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	544-63-8
206-354-4	diuron C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O	330-54-1	208-915-9	carbonate de magnésium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .Mg	546-93-0
206-537-9	bromochlorodifluorométhane CBrClF <sub>2</sub>	353-59-3	208-993-4	acide 6-aminopenicillanique C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	551-16-6
206-991-8	carbure de silicium CSI	409-21-2	209-008-0	1,2-anhydride de l'acide benzène-1,2,4-tricarboxylique C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	552-30-7
			209-062-5	carbonate de lithium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .2Li	554-13-2

## A.12

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
209-136-7	octaméthylcyclotérasiloxane C <sub>8</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> Si <sub>4</sub>	556-67-2	211-074-0	hexane-1,6-diol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	629-11-8
209-141-4	3-méthylbut-2-ène-1-ol C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	556-82-1	211-093-4	tridécane C <sub>13</sub> H <sub>28</sub>	629-50-5
209-151-9	distéarate de zinc, pur C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> ·1/2Zn	557-05-1	211-096-0	tétradécane C <sub>14</sub> H <sub>30</sub>	629-59-4
209-251-2	3-chloro-2-méthylpropène C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	563-47-3	211-128-3	monoxyde de carbone CO	630-08-0
209-400-1	2,6-xylénol C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	576-26-1	211-448-3	2-éthylhex-2-énal C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	645-62-5
209-514-1	2,3-diméthylpyridine C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	583-61-9	211-617-1	but-3-ène-3-olide C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	674-82-8
209-527-2	butane-1,2-diol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	584-03-2	211-661-1	2,2-bis(allyloxyméthyl)butane-1-ol C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	682-09-7
209-529-3	carbonate de potassium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·2K	584-08-7	211-694-1	(S)-2-hydroxypropionate d'éthyle C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	687-47-8
209-544-5	diisocyanate de 4-méthyl- <i>m</i> -phénylène C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	584-84-9	211-746-3	acide dodécanedioïque C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	693-23-2
209-691-5	isovaléraldéhyde C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	590-86-3	211-838-3	2,3,5-triméthylhydroquinone C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	700-13-0
209-751-0	carbamate de butyle C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	592-35-8	211-914-6	propanil C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO	709-98-8
209-753-1	hex-1-ène C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	592-41-6	212-058-6	[(diméthoxyphosphinothioyl)thio]acétate de méthyle C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> O <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	757-86-8
209-803-2	chlorofluorométhane CH <sub>2</sub> ClF	593-70-4	212-079-0	3,4-dichlorobut-1-ène C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	760-23-6
209-810-0	chlorure de triméthylammonium C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N·ClH	593-81-7	212-081-1	chlorure de 2-éthylhexanoyle C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> ClO	760-67-8
209-840-4	chlorure de trichloromethanesulfenyle CCl <sub>3</sub> S	594-42-3	212-091-6	phosphonate de diéthyle C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>3</sub> P	762-04-9
209-940-8	éthylidiméthylamine C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	598-56-1	212-110-8	3-méthylbut-3-ène-1-ol C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	763-32-6
209-952-3	acide 2-chloropropionique C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	598-78-7	212-121-8	1,4-dichlorobut-2-ène C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	764-41-0
210-036-0	triphénylphosphine C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> P	603-35-0	212-344-0	<i>N</i> -1,3-diméthylbutyl- <i>N'</i> -phényl- <i>p</i> -phénylenediamine C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub>	793-24-8
210-095-2	1,5-dinitronaphtalène C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	605-71-0	212-369-7	4,4'-(méthylènebis(méthylimino))bis[1,2-dihydro-1,5-diméthyl-2-phényl-3 <i>H</i> -pyrazole-3-one] C <sub>25</sub> H <sub>30</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	810-16-2
210-248-3	1,3-dichloro-4-nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	611-06-3	212-490-5	stéarate de sodium, pur C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> ·Na	822-16-2
210-359-7	cyanure de benzoyle C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	613-90-1	212-546-9	(hydroxyimino)phénylacétonitrile C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	825-52-5
210-483-1	2-pyrrolidone C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	616-45-5	212-595-6	cyclododécane C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O	830-13-7
210-557-3	3,5-dichloronitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	618-62-2	212-646-2	4-nitro- <i>N</i> -phénylaniline C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	836-30-6
210-620-5	<i>cis</i> -4,4'-dinitrostilbène C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	619-93-2	212-658-8	4,4'-méthylènedi- <i>o</i> -toluidine C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	838-88-0
210-708-3	acide cinnamique C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	621-82-9	212-660-9	tris(2-hydroxyéthyl)-1,3,5-triazinetrione C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	839-90-7
210-848-5	maléate de diméthyle C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	624-48-6	212-672-4	7-hydroxynaphtalène-1,3-disulfonate de dipotassium C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> ·2K	842-18-2
210-855-3	( <i>E</i> )-but-2-ène C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	624-64-6	212-762-3	( <i>S</i> )-lactate de sodium C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> ·Na	867-56-1
210-866-3	isocyanate de méthyle C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO	624-83-9	212-782-2	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	868-77-9
210-871-0	disulfure de diméthyle C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	624-92-0	212-783-8	phosphonate de diméthyle C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> P	868-85-9
211-020-6	adipate de diméthyle C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	627-93-0			

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS	
212-800-9	hydroxymethanesulfonate de sodium	CH <sub>4</sub> O <sub>4</sub> S.Na	870-72-4	215-138-9	oxyde de calcium CaO	1305-78-8
212-828-1	1-méthyl-2-pyrrolidone	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO	872-50-4	215-146-2	oxyde de cadmium CdO	1306-19-0
212-958-9	4,4'-azo-3-hydroxynaphtalène-1-sulfonate	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	887-76-3	215-154-6	oxyde de cobalt CoO	1307-96-6
213-030-6	cyanate de sodium	CHNO.Na	917-61-3	215-156-7	trioxyde de dicobalt Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1308-04-9
213-086-1	N-(hydroxyméthyl)methacrylamide	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	923-02-4	215-157-2	tétraoxyde de tricobalt Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1308-06-1
213-090-3	méthacrylate de 2-hydroxypropyle	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	923-26-2	215-160-9	trioxyde de dichrome Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1308-38-9
213-179-7	6-méthylheptane-2-one	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	928-68-7	215-167-7	pyrite (FeS <sub>2</sub> ) FeS <sub>2</sub>	1309-36-0
213-309-2	2,3,6-triméthyl- <i>p</i> -benzoquinone	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	935-92-2	215-168-2	trioxyde de difer Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1309-37-1
213-424-8	dodécane-1,2-lactame	C <sub>12</sub> H <sub>23</sub> NO	947-04-6	215-169-8	magnétite Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1309-38-2
213-497-6	téréphtalate de bis(hydroxyéthyle)	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	959-26-2	215-171-9	oxyde de magnésium MgO	1309-48-4
213-554-5	canrénone	C <sub>22</sub> H <sub>28</sub> O <sub>3</sub>	976-71-6	215-174-5	dioxyde de plomb O <sub>2</sub> Pb	1309-60-0
213-666-4	chlorure de chlormequat	C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> ClN.Cl	999-81-5	215-175-0	trioxyde de diantimoine O <sub>3</sub> Sb <sub>2</sub>	1309-64-4
213-668-5	1,1,1,3,3,3-hexaméthylidisilazane	C <sub>6</sub> H <sub>19</sub> NSi <sub>2</sub>	999-97-3	215-181-3	hydroxyde de potassium HKO	1310-58-3
213-911-5	hydrogencarbonate d'ammonium	CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .H <sub>3</sub> N	1066-33-7	215-185-5	hydroxyde de sodium HNaO	1310-73-2
213-912-0	chlorodiméthylsilane	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> ClSi	1066-35-9	215-199-1	acide silicique, sel de potassium	1312-76-1
213-997-4	glyphosate	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub> P	1071-83-6	215-202-6	dioxyde de manganèse, minéral du Chapitre 26	1313-13-9 MnO <sub>2</sub>
214-005-2	distéarate de plomb, pur	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> .1/2Pb	1072-35-1	215-204-7	trioxyde de molybdène MoO <sub>3</sub>	1313-27-5
214-222-2	3-hydroxy-2,2-diméthylpropionate de 3-hydroxy-2,2-diméthylpropyle	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	1115-20-4	215-208-9	oxyde de disodium Na <sub>2</sub> O	1313-59-3
214-277-2	glutarate de diméthyle	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	1119-40-0	215-211-5	sulfure de disodium Na <sub>2</sub> S	1313-82-2
214-419-3	3-aminobenzenesulfonate de sodium	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S.Na	1126-34-7	215-222-5	oxyde de zinc OZn	1314-13-2
214-566-3	acide 2-(4-éthylbenzoyl)benzoïque	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	1151-14-0	215-235-6	mine orange O <sub>4</sub> Pb <sub>3</sub>	1314-41-6
214-604-9	oxyde de bis(pentabromophényle)	C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O	1163-19-5	215-236-1	pentaoxyde de diphosphore O <sub>5</sub> P <sub>2</sub>	1314-56-3
214-987-2	phosphate de 2-éthylhexyle et de diphenyle	C <sub>20</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P	1241-94-7	215-242-4	pentasulfure de diphosphore P <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	1314-80-3
215-077-8	dichloroéthane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1300-21-6	215-263-9	disulfure de molybdène MoS <sub>2</sub>	1317-33-5
215-089-3	xylénol, pur	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	1300-71-6	215-266-5	tétraoxyde de trimanganèse Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1317-35-7
215-100-1	dioxyde d'aluminium et de sodium	AlO <sub>2</sub> .Na	1302-42-7	215-267-0	monoxyde de plomb OPb	1317-36-8
215-116-9	pentaoxyde de diarsenic	As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1303-28-2	215-269-1	oxyde de cuivre CuO	1317-38-0
215-125-8	trioxyde de dibore	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1303-86-2	215-270-7	oxyde de dicuivre Cu <sub>2</sub> O	1317-39-1
215-137-3	dihydroxyde de calcium	CaH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1305-62-0	215-277-5	tétraoxyde de trifer Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1317-61-9
				215-279-6	calcaire	1317-65-3
					Solide non combustible caractéristique des roches sédimentaires. Principalement constitué de carbonate de calcium.	

A.14

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
215-280-1	anatase (TiO <sub>2</sub> ) O <sub>2</sub> Ti	1317-70-0	215-684-8	acide silicique, sel d'aluminium et de sodium	1344-00-9
215-282-2	rutile (TiO <sub>2</sub> ) O <sub>2</sub> Ti	1317-80-2	215-687-4	acide silicique, sel de sodium	1344-09-8
215-283-8	zéolithes Aluminosilicates cristallins, composés principalement de silice (SiO <sub>2</sub> ) et d'alumine (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) en proportions variables, ainsi que d'oxydes métalliques. Produits par traitement hydrothermique d'un aluminosilicate solide ou d'un gel obtenu par réaction d'hydroxyde de sodium, d'hydrate d'alumine et de silicate de sodium. Le produit initialement obtenu ou son analogue naturel peuvent faire l'objet d'échanges ioniques permettant l'introduction d'autres cations. Des zéolithes spécifiques sont identifiées par une notation indiquant la structure cristalline et le cation prédominant, par exemple, KA, CaX, NaY.	1318-02-1	215-691-6	oxyde d'aluminium Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1
215-293-2	crésol, pur C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1319-77-3	215-693-7	jaune de sulfochrome de plomb Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77603.	1344-37-2
215-306-1	méthoxypropanol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	1320-67-8	215-695-8	oxyde de manganèse MnO	1344-43-0
215-325-5	divinylbenzène, pur C <sub>10</sub> H <sub>10</sub>	1321-74-0	215-710-8	acide silicique, sel de calcium	1344-95-2
215-475-1	aluminosilicate	1327-36-2	215-960-8	tétrabutylétain C <sub>16</sub> H <sub>36</sub> Sn	1461-25-2
215-477-2	chlorure d'aluminium basique	1327-41-9	216-074-4	DL-menthol C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	1490-04-6
215-481-4	trioxyde de diarsenic As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1327-53-3	216-099-0	dichlorophosphate d'éthyle C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> P	1498-51-7
215-524-7	phtalocyanine contenant du cuivre, polychloro Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 74260.	1328-53-6	216-207-6	benzène-1,2,4-tricarboxylate de triheptyle C <sub>30</sub> H <sub>44</sub> O <sub>6</sub>	1528-48-9
215-535-7	xylène, mélange d'isomères, pur C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	1330-20-7	216-341-5	2-méthylprop-2-ène-1-sulfonate de sodium C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> S.Na	1561-92-8
215-540-4	tétraborate de disodium anhydre B <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	1330-43-4	216-353-0	carbofuran C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	1563-66-2
215-548-8	phosphate de tris(méthylphényle) C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> P	1330-78-5	216-381-3	4-chloro-o-cresol C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO	1570-64-5
215-565-0	cinnamaldéhyde, dérivé monopentylique C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> O	1331-92-6	216-472-8	distéarate de calcium, pur C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> .1/2Ca	1592-23-0
215-570-8	oxyde de fer	1332-37-2	216-643-7	carbonate de strontium CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Sr	1633-05-2
215-587-0	acide hydroxybenzènesulfonique C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	1333-39-7	216-653-1	oxyde de <i>tert</i> -butyle et de méthyle C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	1634-04-4
215-605-7	hydrogène H <sub>2</sub>	1333-74-0	216-732-0	naphthalène-1,5-disulfonate de disodium C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> .2Na	1655-29-4
215-607-8	trioxyde de chrome CrO <sub>3</sub>	1333-82-0	216-734-1	naphthalène-1,6-disulfonate de disodium C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> .2Na	1655-43-2
215-609-9	noir de carbone	1333-86-4	216-768-7	acrylate de <i>tert</i> -butyle C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1663-39-4
215-647-6	ammoniac, solution aqueuse H <sub>3</sub> NO	1336-21-6	216-917-6	4,5-dichloro-2,3-dihydro-2-phénylpyridazine-3-one C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O	1698-53-9
215-657-0	acides naphthéniques, sels de cuivre	1338-02-9	216-920-2	chloridazon C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> ClN <sub>3</sub> O	1698-60-8
215-665-4	oleate de sorbitan C <sub>24</sub> H <sub>44</sub> O <sub>6</sub>	1338-43-8	217-031-2	cyclododécanol C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O	1724-39-6
215-676-4	hydrogénodifluorure d'ammonium F <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	1341-49-7	217-090-4	3-diméthylaminopropiononitrile C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	1738-25-6
215-681-1	acide silicique, sel de magnésium	1343-88-0	217-175-6	thiocyanate d'ammonium CHNS.H <sub>3</sub> N	1762-95-4
215-683-2	acide silicique	1343-98-2	217-326-6	<i>p</i> -nitrocumène C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	1817-47-6
			217-406-0	nitrofène C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	1836-75-5
			217-451-6	4,5-dihydroxy-1,3-bis(hydroxyméthyl)imidazolidine-2-one C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1854-26-8
			217-565-6	N-acétylhexanelactame C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	1888-91-1

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
217-615-7	paraquat-dichlorure C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> 2Cl	1910-42-5	220-666-8	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub>	2855-13-2
218-577-4	<i>p</i> -(diméthoxyméthyl)anisole C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	2186-92-7	220-688-8	méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	2867-47-2
218-717-4	[1,1'-biphényl]-4-sulfonate de sodium C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> S.Na	2217-82-5	220-694-0	tridecylamine C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> N	2869-34-3
218-791-8	hydrogéo-C,C',C''-nitrilotris(méthylphosphonate)de sodium C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>9</sub> P <sub>3</sub> .5Na	2235-43-0	220-767-7	trocène sodique C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> .Na	2893-78-9
218-817-8	1,5-naphtylènediamine C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	2243-62-1	221-221-0	chlorure de 2,3-époxypropyltriméthylammonium C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> NO.Cl	3033-77-0
218-962-7	triallate C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>3</sub> NOS	2303-17-5	221-242-5	éthylènesulfonate de sodium C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S.Na	3039-83-6
218-986-8	2,4-dichlorophénoxyacetate d'ammonium C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .H <sub>3</sub> N	2307-55-3	221-496-7	4-(méthylthio)- <i>m</i> -crésol C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> OS	3120-74-9
218-996-2	phosalone C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> ClNO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	2310-17-0	221-508-0	benzène-1,2,4,5-tétracarboxylate de tétrakis(2-éthylhexyle) C <sub>42</sub> H <sub>70</sub> O <sub>4</sub>	3126-80-5
219-283-9	2,3,5,6-tétrachloropyridine C <sub>5</sub> HCl <sub>4</sub> N	2402-79-1	221-641-4	diisocyanate de 1,5-naphtylène C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3173-72-6
219-330-3	2,3,6-triméthylphénol C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	2416-94-6	221-717-7	1,2-dichloro-3-nitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	3209-22-1
219-397-9	2,3,4-trichlorobut-1-ène C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	2431-50-7	221-838-5	dinitrate de cuivre Cu.2HNO <sub>3</sub>	3251-23-8
219-460-0	acrylate de 2-(diméthylamino)éthyle C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	2439-35-2	221-882-5	3-(méthylthio)propionaldéhyde C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> OS	3268-49-3
219-463-7	<i>N</i> -méthyl-octadécylamine C <sub>19</sub> H <sub>41</sub> N	2439-55-6	221-975-0	acide 3,5,5-triméthylhexanoïque C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	3302-10-1
219-488-3	4,4'-isopropylidènediphénolate de disodium C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> .2Na	2444-90-8	222-037-3	acide adipique, composé avec hexane-1,6-diamine (1 :1) C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> .C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	3323-53-3
219-660-8	sulfure de sodium et de benzothiazole-2-yle C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub> .Na	2492-26-4	222-048-3	chlorure de (3-chloro-2-hydroxypropyl)triméthylammonium C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> ClNO.Cl	3327-22-8
219-669-7	hydrognosulfate de 2-[( <i>p</i> -aminophényl)sulfonyl]éthyle C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	2494-89-5	222-376-7	3,5,5-triméthylhexane-1-ol C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O	3452-97-9
219-754-9	thiophosphorochloridate de O,O-diméthyle C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>2</sub> PS	2524-03-0	222-823-6	<i>N</i> -butylbenzenesulfonamide C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> S	3622-84-2
219-755-4	thiophosphorochloridate de O,O-diéthyle C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub> PS	2524-04-1	222-884-9	phtalate de diundécyle C <sub>30</sub> H <sub>50</sub> O <sub>4</sub>	3648-20-2
219-799-4	diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2536-05-2	222-885-4	phtalate de diheptyle C <sub>22</sub> H <sub>34</sub> O <sub>4</sub>	3648-21-3
219-835-9	méthacrylate de tétradécyle C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	2549-53-3	222-981-6	oléate de décyle C <sub>28</sub> H <sub>54</sub> O <sub>2</sub>	3687-46-5
219-854-2	hexafluorure de soufre F <sub>6</sub> S	2551-62-4	223-051-2	4,4'-dinitrostilbène-2,2'-disulfonate de disodium C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>10</sub> S <sub>2</sub> .2Na	3709-43-1
219-952-5	4-nitro- <i>m</i> -crésol C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	2581-34-2	223-289-7	chlorate de potassium ClHO <sub>3</sub> .K	3811-04-9
219-956-7	hydrogencarbonate d'aminoguanidinium CH <sub>6</sub> N <sub>4</sub> .CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2582-30-1	223-498-3	chloroacétate de sodium C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub> .Na	3926-62-3
220-120-9	1,2-benzisothiazole-3(2 <i>H</i> )-one C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NOS	2634-33-5	223-622-6	trichlorure de thiophosphoryle Cl <sub>3</sub> PS	3982-91-0
220-329-5	dithiocarbonate de potassium et de O-pentyle C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> OS <sub>2</sub> .K	2720-73-2	223-795-8	dipropionate de calcium C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> .1/2Ca	4075-81-4
220-433-0	6,7-dihydrodipyrido[1,2- <i>a</i> :2',1'- <i>c</i> ]pyrazinediylum C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	2764-72-9	223-819-7	<i>N</i> -méthyl-dioctadécylamine C <sub>37</sub> H <sub>77</sub> N	4088-22-6
220-548-6	2-(propyloxy)éthanol C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	2807-30-9	223-861-6	isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4098-71-9
220-608-1	DL- $\alpha$ -phénylglycine C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	2835-06-5			

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
223-907-5	2-chloro- <i>N</i> -méthyl-3-oxobutyramide C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> ClNO <sub>2</sub>	4116-10-3	229-146-5	acide nitrilotriméthylenetriphosphonique C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>7</sub> P <sub>3</sub>	6419-19-8
224-030-0	crotonaldéhyde C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	4170-30-3	229-347-8	nitrate d'ammonium H <sub>3</sub> N.HNO <sub>3</sub>	6484-52-2
224-644-9	acétate de 3-méthoxybutyle C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	4435-53-4	229-353-0	<i>cis</i> -2,6-diméthylmorpholine C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO	6485-55-8
224-698-3	3,4-dihydro-2-méthoxy-2H-pyranne C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	4454-05-1	229-912-9	métasilicate de disodium H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> Na	6834-92-0
224-791-9	1,2,3,4-tétrahydro-2,2,4-triméthylquinoléine C <sub>12</sub> H <sub>17</sub> N	4497-58-9	229-962-1	2,2'-diméthyl-4,4'-méthylènebis(cyclohexylamine) C <sub>13</sub> H <sub>30</sub> N <sub>2</sub>	6864-37-5
224-923-5	2-méthylglutaronitrile C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	4553-62-2	230-042-7	monocrotophos C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>3</sub> P	6923-22-4
225-379-1	<i>o</i> -isopropoxyphénol C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	4812-20-8	230-086-7	1-chloro-2,5-diméthoxy-4-nitrobenzène C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClNO <sub>4</sub>	6940-53-0
225-533-8	cyclododéca-1,5,9-triéne C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	4904-61-4	230-785-7	pyrophosphate de tétrapotassium H <sub>4</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub> 4K	7320-34-5
225-625-8	N,N-dicyclohexylbenzothiazole-2-sulfenamide C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	4979-32-2	230-847-3	4,4'-diaminostilbène-2,2'-disulfonate de disodium C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> 2Na	7336-20-1
225-768-6	nitrilotriacétate de trisodium C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>6</sub> .3Na	5064-31-3	230-898-1	triformiate d'aluminium CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .1/3Al	7360-53-4
225-861-1	<i>m</i> -(diéthylamino)benzènesulfonate de sodium C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> .Na	5123-63-7	230-991-7	glycolate de butyle C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	7397-62-8
225-935-3	bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphtyl)azo]toluène-4-sulfonate]de baryum C <sub>17</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> .1/2Ba	5160-02-1	231-068-1	acide stéarique, sel de plomb C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> .xPb	7428-48-0
226-009-1	α,α,α,4-tétrachlorotoluène C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	5216-25-1	231-072-3	aluminium Al	7429-90-5
226-218-8	acide sulfamidique H <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> S	5329-14-6	231-081-2	bisheptanoate d'éthane-1,2-diylbis(oxyéthane-2,1-diyle) C <sub>20</sub> H <sub>38</sub> O <sub>6</sub>	7434-40-4
226-242-9	2-octyldodécane-1-ol C <sub>20</sub> H <sub>42</sub> O	5333-42-6	231-096-4	fer Fe	7439-89-6
226-394-6	citral C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	5392-40-5	231-100-4	plomb Pb	7439-92-1
226-736-4	hydrogéo-4-amino-5-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonate de sodium C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>7</sub> S <sub>2</sub> .Na	5460-09-3	231-106-7	mercure Hg	7439-97-6
226-939-8	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[ <i>N</i> -(4-chloro-2,5-diméthoxyphényl)-3-oxobutyramide] C <sub>36</sub> H <sub>32</sub> Cl <sub>4</sub> N <sub>6</sub> O <sub>8</sub>	5567-15-7	231-111-4	nickel Ni	7440-02-0
227-505-0	diacétate de 2-butène-1,1-diyle C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	5860-35-5	231-130-8	silicium, contenant plus de 99.99 pour cent en poids de silicium Si	7440-21-3
227-813-5	( <i>R</i> )- <i>p</i> -mentha-1,8-diène C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	5989-27-5	231-131-3	argent Ag	7440-22-4
227-977-8	dichlorure d'hexaméthylènediammonium C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> .2ClH	6055-52-3	231-132-9	sodium Na	7440-23-5
228-055-8	<i>N,N'</i> -(isobutylidène)diurée C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	6104-30-9	231-141-8	étain Sn	7440-31-5
228-126-3	méthacrylate de pentadécyle C <sub>19</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	6140-74-5	231-147-0	argon Ar	7440-37-1
228-391-5	1-amino-4-bromo-9,10-dioxanthracène-2-sulfonate de sodium C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> BrNO <sub>3</sub> .Na	6258-06-6	231-152-8	cadmium Cd	7440-43-9
228-782-0	4-chloro-2,5-diméthoxyaniline C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ClNO <sub>2</sub>	6358-64-1	231-153-3	carbone C	7440-44-0
228-787-8	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphényl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo- <i>N</i> -phénylbutyramide] C <sub>32</sub> H <sub>26</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	6358-85-6	231-158-0	cobalt Co	7440-48-4
			231-159-6	cuivre Cu	7440-50-8
			231-175-3	zinc Zn	7440-66-6
			231-177-4	bismuth Bi	7440-69-9

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
231-195-2	dioxyde de soufre O <sub>2</sub> S	7446-09-5	231-639-5	acide sulfurique H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	7664-93-9
231-197-3	trioxyde de soufre O <sub>3</sub> S	7446-11-9	231-665-7	hydrogénosulfate de sodium H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S.Na	7681-38-1
231-198-9	sulfate de plomb H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S.Pb	7446-14-2	231-667-8	fluorure de sodium FNa	7681-49-4
231-208-1	chlorure d'aluminium AlCl <sub>3</sub>	7446-70-0	231-668-3	hypochlorite de sodium ClHO.Na	7681-52-9
231-211-8	chlorure de potassium ClK	7447-40-7	231-673-0	disulfite de disodium H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub> .2Na	7681-57-4
231-212-3	chlorure de lithium ClLi	7447-41-8	231-714-2	acide nitrique HNO <sub>3</sub>	7697-37-2
231-298-2	sulfate de magnésium H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S.Mg	7487-88-9	231-718-4	bromure de zinc Br <sub>2</sub> Zn	7699-45-8
231-312-7	piracetam C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7491-74-9	231-722-6	soufre, précipité, sublime ou colloïdal S	7704-34-9
231-441-9	tétrachlorure de titane Cl <sub>4</sub> Ti	7550-45-0	231-729-4	trichlorure de fer Cl <sub>3</sub> Fe	7705-08-0
231-448-7	hydrogénorthophosphate de disodium H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P.2Na	7558-79-4	231-748-8	dichlorure de thionyle Cl <sub>2</sub> OS	7719-09-7
231-449-2	dihydrogénorthophosphate de sodium H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P.Na	7558-80-7	231-749-3	trichlorure de phosphore Cl <sub>3</sub> P	7719-12-2
231-509-8	orthophosphate de trisodium H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P.3Na	7601-54-9	231-753-5	sulfate de fer Fe.H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	7720-78-7
231-511-9	perchlorate de sodium ClHO <sub>4</sub> .Na	7601-89-0	231-760-3	permanganate de potassium HMnO <sub>4</sub> .K	7722-64-7
231-545-4	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique O <sub>2</sub> Si	7631-86-9	231-765-0	peroxyde d'hydrogène H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1
231-548-0	hydrogénosulfite de sodium (solution aqueuse) H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S.Na	7631-90-5	231-767-1	pyrophosphate de tétrasodium H <sub>4</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub> .4Na	7722-88-5
231-554-3	nitrate de sodium, d'une teneur en azote, à l'état sec, supérieure à 16,3 pour cent HNO <sub>3</sub> .Na	7631-99-4	231-768-7	phosphore P	7723-14-0
231-555-9	nitrite de sodium HNO <sub>2</sub> .Na	7632-00-0	231-778-1	brome Br <sub>2</sub>	7726-95-6
231-556-4	peroxométaborate de sodium BHO <sub>3</sub> .Na	7632-04-4	231-783-9	azote N <sub>2</sub>	7727-37-9
231-569-5	trifluorure de bore BF <sub>3</sub>	7637-07-2	231-784-4	sulfate de baryum, naturel Ba.H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	7727-43-7
231-587-3	hydrure de sodium HNa	7646-69-7	231-786-5	peroxodisulfate de diammonium H <sub>3</sub> N.1/2.H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub>	7727-54-0
231-588-9	tétrachlorure d'étain Cl <sub>4</sub> Sn	7646-78-8	231-791-2	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté H <sub>2</sub> O	7732-18-5
231-592-0	chlorure de zinc Cl <sub>2</sub> Zn	7646-85-7	231-793-3	sulfate de zinc H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S.Zn	7733-02-0
231-595-7	chlorure d'hydrogène ClH	7647-01-0	231-818-8	nitrate de potassium HNO <sub>3</sub> .K	7757-79-1
231-598-3	chlorure de sodium ClNa	7647-14-5	231-820-9	sulfate de sodium H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S.2Na	7757-82-6
231-599-9	bromure de sodium BrNa	7647-15-6	231-821-4	sulfite de sodium H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S.2Na	7757-83-7
231-626-4	mercaptoacétate de 2-éthylhexyle C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> S	7659-86-1	231-826-1	hydrogénorthophosphate de calcium, d'une teneur en fluor inférieure à 0,005 pour cent en poids du produit anhydre à l'état sec Ca.H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	7757-93-9
231-633-2	acide orthophosphorique H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	7664-38-2	231-830-3	bromure de potassium BrK	7758-02-3
231-634-8	fluorure d'hydrogène FH	7664-39-3	231-834-5	hydrogénorthophosphate de dipotassium H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P.2K	7758-11-4
231-635-3	ammoniac, anhydre H <sub>3</sub> N	7664-41-7	231-835-0	dihydrogénopyrophosphate de disodium H <sub>4</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub> .2Na	7758-16-9

A.18

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
231-836-6	chlorite de sodium $\text{ClHO}_2\text{Na}$	7758-19-2	231-982-0	thiosulfate d'ammonium $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_3\text{S}_2$	7783-18-8
231-837-1	bis(dihydrogéoorthophosphate)de calcium, d'une teneur en fluor inférieure à 0,005 % en poids du produit anhydre à l'état sec $\text{Ca}_2\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$	7758-23-8	231-984-1	sulfate d'ammonium $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7783-20-2
231-838-7	triphosphate de pentasodium $\text{H}_5\text{O}_{10}\text{P}_3 \cdot 5\text{Na}$	7758-29-4	231-987-8	hydrogéoorthophosphate de diammonium $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$	7783-28-0
231-843-4	dichlorure de fer $\text{Cl}_2\text{Fe}$	7758-94-3	232-051-1	fluorure d'aluminium $\text{AlF}_3$	7784-18-1
231-845-5	dichlorure de plomb $\text{Cl}_2\text{Pb}$	7758-95-4	232-087-8	(+)-pin-2(3)-ene $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$	7785-70-8
231-846-0	chromate de plomb $\text{CrH}_2\text{O}_4\text{Pb}$	7758-97-6	232-089-9	sulfate de manganèse $\text{H}_2\text{O}_4\text{SMn}$	7785-87-7
231-847-6	sulfate de cuivre $\text{Cu} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7758-98-7	232-094-6	chlorure de magnésium $\text{Cl}_2\text{Mg}$	7786-30-3
231-867-5	thiosulfate de sodium $\text{H}_2\text{O}_3\text{S}_2 \cdot 2\text{Na}$	7772-98-7	232-104-9	sulfate de nickel $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot \text{Ni}$	7786-81-4
231-887-4	chlorate de sodium $\text{ClHO}_3\text{Na}$	7775-09-9	232-143-1	dichromate d'ammonium $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_3\text{N}$	7789-09-5
231-889-5	chromate de sodium $\text{CrH}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{Na}$	7775-11-3	232-149-4	acide fluorosulfurique $\text{FHO}_3\text{S}$	7789-21-1
231-890-0	dithionite de sodium $\text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2 \cdot 2\text{Na}$	7775-14-6	232-188-7	fluorure de calcium $\text{CaF}_2$	7789-75-5
231-892-1	peroxodisulfate de disodium $\text{H}_2\text{O}_8\text{S}_2 \cdot 2\text{Na}$	7775-27-1	232-234-6	acide chlorosulfurique $\text{ClHO}_3\text{S}$	7790-94-5
231-900-3	sulfate de calcium, naturel $\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	7778-18-9	232-235-1	perchlorate d'ammonium $\text{ClHO}_4 \cdot \text{H}_3\text{N}$	7790-98-9
231-906-6	dichromate de potassium $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{K}$	7778-50-9	232-245-6	dichlorure de sulfuryle $\text{Cl}_2\text{O}_2\text{S}$	7791-25-5
231-907-1	orthophosphate de tripotassium $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot 3\text{K}$	7778-53-2	232-259-2	hydroxylamine $\text{H}_3\text{NO}$	7803-49-8
231-908-7	hypochlorite de calcium $\text{Ca} \cdot 2\text{ClHO}$	7778-54-3	232-273-9	huile de tournesol Extraits de <i>Helianthus annuus</i> , Composacées, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides des acides linoléique et oléique.	8001-21-6
231-912-9	perchlorate de potassium $\text{ClHO}_4 \cdot \text{K}$	7778-74-7	232-274-4	huile de soja Extraits de <i>Soja hispida</i> , Légumineuses, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides des acides linoléique, oléique, palmitique et stéarique.	8001-22-7
231-913-4	dihydrogéoorthophosphate de potassium $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot \text{K}$	7778-77-0	232-276-5	huile de carthame Extraits de <i>Carthamus tinctorius</i> , Composacées, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides de l'acide linoléique.	8001-23-8
231-915-5	sulfate de potassium, d'une teneur en $\text{K}_2\text{O}$ , à l'état sec, supérieure à 52 pour cent $\text{H}_2\text{O}_4\text{S} \cdot 2\text{K}$	7778-80-5	232-278-6	huile de lin Extraits de <i>Linum usitatissimum</i> , Linacées, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides des acides linoléique, linoléique et oléique.	8001-26-1
231-944-3	bis(orthophosphate)de trizinc $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot \frac{3}{2}\text{Zn}$	7779-90-0	232-281-2	huile de maïs Extraits de <i>Zea mays</i> , Graminacées, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides des acides linoléique, oléique, palmitique et stéarique.	8001-30-7
231-955-3	graphite $\text{C}$	7782-42-5	232-287-5	créosote Distillat de goudron de houille produit par carbonisation à haute température de charbon bitumineux. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, d'huiles de goudron acides et de bases de goudron.	8001-58-9
231-956-9	oxygene $\text{O}_2$	7782-44-7			
231-957-4	sélénium $\text{Se}$	7782-49-2			
231-959-5	chlore $\text{Cl}_2$	7782-50-5			
231-964-2	acide nitrosylsulfurique $\text{HNO}_3\text{S}$	7782-78-7			
231-971-0	amidure de sodium $\text{H}_2\text{NNa}$	7782-92-5			
231-973-1	acide sulfureux $\text{H}_2\text{O}_3\text{S}$	7782-99-2			
231-977-3	sulfure d'hydrogene $\text{H}_2\text{S}$	7783-06-4			

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
232-293-8		8001-79-4		blé ou le sorgho, ou de racines et de tubercules, tels que le tapioca et les pommes de terre. Désigne également l'amidon pré-gélatinisé par chauffage en présence d'eau.	
	huile de ricin		232-688-5	térébenthine	9005-90-7
	Extraits de <i>Ricinus communis</i> , Euphorbiacées, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides de l'acide rinoléique.			Extraits de <i>Pinus palustris</i> , Abiétacées, et leurs dérivés physiquement modifiés.	
232-299-0		8002-13-9	232-940-4	maltodextrine	9050-36-6
	huile de colza		233-032-0	oxyde de diazote N <sub>2</sub> O	10024-97-2
	Extraits de <i>Brassica napus</i> , Cruciféracées, et leurs dérivés physiquement modifiés. Se composent essentiellement de glycérides des acides érucique, linoléique et oléique.		233-036-2	dichlorure de disoufre Cl <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	10025-67-9
232-304-6		8002-26-4	233-042-5	trichlorosilane Cl <sub>3</sub> HSi	10025-78-2
	tallol		233-046-7	trichlorure de phosphoryle Cl <sub>3</sub> OP	10025-87-3
	Combinaison complexe de colophane de tallol et d'acides gras dérivés de l'acidulation du savon de tallol brut, et contenant cette même substance sous une forme requérant un raffinage complémentaire. Contient au moins 10% de colophane.		233-054-0	tétrachlorure de silicium Cl <sub>4</sub> Si	10026-04-7
232-307-2		8002-43-5	233-060-3	pentachlorure de phosphore Cl <sub>5</sub> P	10026-13-8
	lécithines		233-118-8	sulfate de bis(hydroxylammonium) H <sub>3</sub> NO <sub>1/2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	10039-54-0
	Combinaison complexe de diglycérides d'acides gras liés à l'ester formé par la choline et l'acide phosphorique.		233-135-0	sulfate d'aluminium Al <sub>1/2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	10043-01-3
232-313-5		8002-53-7	233-139-2	acide borique, naturel, titrant au maximum 85 pour cent de BO <sub>3</sub> H <sub>3</sub> sur produit sec BH <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	10043-35-3
	cire de lignite		233-140-8	chlorure de calcium CaCl <sub>2</sub>	10043-52-4
	Cire tirée du lignite par extraction.		233-187-4	hydrogénoperoxomonosulfate de potassium H <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S.K	10058-23-8
232-350-7		8006-64-2	233-250-6	silicate de calcium Ca.H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si	10101-39-0
	essence de térébenthine		233-253-2	tris(sulfate)de dichrome Cr <sub>1/2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	10101-53-8
	Toute fraction ou distillat volatil à dominante terpénique obtenu par extraction au solvant, collecte des sucs ou réduction en pâte de bois tendre. Se compose principalement d'hydrocarbures terpéniques C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> : α-pinène, β-pinène, limonène, carène-3 et camphène. Peut contenir d'autres terpènes acycliques, monocycliques ou bicycliques, des terpènes oxygénés et de l'anéthol. La composition exacte varie avec les méthodes de raffinage et l'âge, l'origine géographique et l'espèce des arbres dont le bois est utilisé.		233-267-9	sélénite de sodium H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Se.2Na	10102-18-8
232-391-0		8013-07-8	233-271-0	monoxyde d'azote NO	10102-43-9
	huile de soja époxydée		233-321-1	sulfite de potassium H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S.2K	10117-38-1
232-394-7		8013-74-9	233-330-0	acide phosphorique, sel d'ammonium H <sub>3</sub> N <sub>x</sub> H <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	10124-31-9
	o-(ou p)-toluènesulfonamide C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S		233-332-1	nitrate de calcium, d'une teneur en azote, à l'état anhydre, supérieure à 16 pour cent Ca.2HNO <sub>3</sub>	10124-37-5
232-436-4		8029-43-4	233-606-0	methamidophos C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> PS	10265-92-6
	sirops d'amidon hydrolysé		233-788-1	chlorure de baryum BaCl <sub>2</sub>	10361-37-2
	Combinaison complexe obtenue par hydrolyse acide ou enzymatique d'amidon de maïs. Se compose essentiellement de D-glucose, de maltose et de maltodextrines.		233-826-7	nitrate de magnésium HNO <sub>3</sub> .1/2Mg	10377-60-3
232-442-7		8030-12-4	234-123-8	N,N-éthylènebis[N-acétylacétamide] C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	10543-57-4
	suif hydrogéné		234-129-0	dichlorure de soufre Cl <sub>2</sub> S	10545-99-0
232-475-7		8050-09-7			
	colophane				
	Combinaison complexe dérivée du bois, en particulier du bois de pin. Se compose essentiellement d'acides résiniques et d'acides résiniques modifiés, tels que les dimères et les acides résiniques décarboxylés. Renferme de la colophane stabilisée par dismutation catalytique.				
232-476-2		8050-15-5			
	acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters de méthyle				
232-482-5		8050-31-5			
	acides résiniques et acides colophaniques, esters avec le glycérol				
232-675-4		9004-53-9			
	dextrine				
232-679-6		9005-25-8			
	amidon				
	Substance glucidique composée de hauts polymères généralement dérivée de graines de céréales, telles que le maïs, le				

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
234-186-1	4,4-dibutyl-10-éthyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatétradeca- noate de 2-éthylhexyle $C_{28}H_{56}O_4S_2Sn$	10584-98-2	235-654-8	manebe $C_4H_6MnN_2S_4$	12427-38-2
234-190-3	dichromate de sodium $Cr_2H_2O_7 \cdot 2Na$	10588-01-9	235-759-9	rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77605.	12656-85-8
234-294-9	isooctène $C_8H_{16}$	11071-47-9	235-837-2	dithiocarbonate de potassium et de <i>o</i> -isobutyle $C_5H_{10}OS_2 \cdot K$	13001-46-2
234-304-1	isooctylphénol $C_{14}H_{22}O$	11081-15-5	235-845-6	phénylacétate de potassium $C_8H_8O_2 \cdot K$	13005-36-2
234-324-0	acide silicique, ester d'éthyle	11099-06-2	235-921-9	diacrylate d'hexaméthylène $C_{12}H_{18}O_4$	13048-33-4
234-328-2	vitamine A	11103-57-4	236-598-7	nitrite d'ammonium $H_3N \cdot HNO_2$	13446-48-5
234-343-4	acide borique	11113-50-1	236-670-8	pentacarbonylfer $C_5FeO_5$	13463-40-6
234-390-0	acide perborique, sel de sodium	11138-47-9	236-675-5	dioxyde de titane $O_2Ti$	13463-67-7
234-409-2	acides naphthéniques, sels de zinc	12001-85-3	236-688-6	sulfate de dihydrazinium $H_4N_2 \cdot 1/2 H_2O_4S$	13464-80-7
234-448-5	hexaoxotris[sulfato(2-)]dialuminate(12-)d'hexacalcium $Al_2O_3 \cdot 3S_3 \cdot 6Ca$	12004-14-7	236-878-9	chromate de zinc $CrH_2O_4 \cdot Zn$	13530-65-9
234-588-7	disiliciure de calcium $CaSi_2$	12013-56-8	237-004-9	acide triphosphorique, sel de sodium $H_5O_{10}P_3 \cdot xNa$	13573-18-7
234-630-4	dioxyde de chrome $CrO_2$	12018-01-8	237-066-7	acide phosphonique $H_3O_3P$	13598-36-2
234-933-1	pentahydroxychlorure de dialuminium $Al_2ClH_5O_5$	12042-91-0	237-081-9	hexacyanoferrate de tétrasodium $C_6FeN_6 \cdot 4Na$	13601-19-9
235-067-7	tétraoxysulfate de pentaploomb $O_8Pb_5S$	12065-90-6	237-158-7	phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle) $C_9H_{18}Cl_3O_4P$	13674-84-5
235-105-2	tétraoxyde de dichrome et de fer $Cr_2FeO_4$	12068-77-8	237-199-0	phenmediphame $C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-63-4
235-123-0	carbure de tungstène CW	12070-12-1	237-215-6	bis(sulfate)de titane $H_2O_4S \cdot 1/2 Ti$	13693-11-3
235-137-7	trichlorure de triéthylaluminium $C_6H_{15}Al_2Cl_3$	12075-68-2	237-239-7	2,4-dichloro-6-(méthylthio)-1,3,5-triazine $C_4H_3Cl_2N_3S$	13705-05-0
235-183-8	bromure d'ammonium $BrH_4N$	12124-97-9	237-410-6	hexafluoroaluminate de trisodium $AlF_6 \cdot 3Na$	13775-53-6
235-184-3	hydrogénosulfure d'ammonium $H_3NS$	12124-99-1	237-574-9	triphosphate de pentapotassium $H_5O_{10}P_3 \cdot 5K$	13845-36-8
235-186-4	chlorure d'ammonium $ClH_4N$	12125-02-9	237-722-2	hexacyanoferrate de tétrapotassium $C_6FeN_6 \cdot 4K$	13943-58-3
235-227-6	oxyde de dipotassium $K_2O$	12136-45-7	237-732-7	sec-butylamine $C_4H_{11}N$	13952-84-6
235-252-2	dioxyphosphonate de triplomb $HO_3PPb_3$	12141-20-7	238-688-1	pentachlorozincate(3-)de triammonium $Cl_3Zn \cdot 3H_4N$	14639-98-6
235-380-9	trioxysulfate de tétraploomb $O_7Pb_4S$	12202-17-4	238-877-9	talç ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ ) $H_2O_3Si \cdot 3/4 Mg$	14807-96-6
235-416-3	2,2'-[azobis[(2-sulfonato-4,1-phénylène)vinylène(3-sulfonato- 4,1-phénylène)]]bis[2 <i>H</i> -naphto[1,2- <i>d</i> ]triazole-5-sulfona- te]d'hexasodium $C_{48}H_{32}N_8O_{18}S_6 \cdot 6Na$	12222-60-5	238-878-4	quartz ( $SiO_2$ ) $O_2Si$	14808-60-7
235-490-7	[orthosilicato(4-)]dioxodialuminate(2-)de calcium $Al_2O_3Si \cdot Ca$	12252-33-4	238-887-3	phoxime $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$	14816-18-3
235-595-8	hydroxysulfate de chrome $CrHO_3S$	12336-95-7	238-932-7	4-(2,4-dichlorophénoxy)aniline $C_{12}H_9Cl_2NO$	14861-17-7
235-649-0	chloruresulfate de fer $ClFeO_4S$	12410-14-9	238-976-7	D-gluconate de sodium $C_6H_{12}O_7 \cdot xNa$	14906-97-9
			239-106-9	carbonate de diallyle $C_7H_{10}O_3$	15022-08-9
			239-148-8	hexafluoroaluminate de trisodium $AlF_6 \cdot 3Na$	15096-52-3
			239-263-3	benzoylformiate de méthyle $C_9H_8O_3$	15206-55-0

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
239-289-5		15245-12-2	242-505-0		18691-97-9
acide nitrique, sel d'ammonium et de calcium Ca.xH <sub>3</sub> N.xHNO <sub>3</sub>			methabenzthiazuron C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> OS		
239-592-2		15545-48-9	243-215-7		19666-30-9
chlorotoluron C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> ClN <sub>2</sub> O			3-[2,4-dichloro-5-(1-méthylethoxy)phényl]-5-(1,1-diméthyl- éthyl)-1,3,4-oxadiazole-2(3H)-one C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
239-622-4		15571-58-1	243-473-0		20030-30-2
10-éthyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatétradeca- noate de 2-éthylhexyle C <sub>36</sub> H <sub>72</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub> Sn			2,5,6-triméthylcyclohex-2-ène-1-one C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O		
239-670-6		15593-75-6	243-723-9		20306-75-6
antimonate(3-)de trisodium Na <sub>1/3</sub> O <sub>4</sub> Sb			N-méthyl-3-oxobutyramide C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>		
239-701-3		15625-89-5	243-746-4		20344-49-4
diacrylate de 2-éthyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propane- diyle C <sub>15</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>			hydroxydeoxyde de fer FeHO <sub>2</sub>		
239-707-6		15630-89-4	244-492-7		21645-51-2
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène: (2:3) CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .3/2H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .2Na			hydroxyde d'aluminium AlH <sub>3</sub> O <sub>3</sub>		
239-784-6		15687-27-1	244-742-5		22036-77-7
ibuprofène C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>			acide [éthylènebis[nitrilobis(méthylène)]]tétrakisphosphonique, sel de sodium C <sub>6</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>12</sub> P <sub>4</sub> .xNa		
239-931-4		15827-60-8	244-848-1		22224-92-6
acide [[[phosphonométhyl]imino]bis[éthane-2,1-diylnitrilobis- (méthylène)]]tétrakisphosphonique C <sub>9</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub> O <sub>13</sub> P <sub>5</sub>			phenamiphos C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> NO <sub>3</sub> PS		
240-032-4		15894-70-9	245-883-5		23783-42-8
N,N"-1,6-hexanediybis[N'-cyanoguanidine] C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub>			3,6,9,12-tétraoxotridécanol C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub>		
240-286-6		16118-49-3	246-307-5		24544-08-9
carbetamide C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			2,6-diéthyl- <i>p</i> -toluidine C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N		
240-347-7		16219-75-3	246-309-6		24549-06-2
5-éthylidène-8,9,10-trinorborn-2-ène C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>			6-éthyl-2-toluidine C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N		
240-383-3		16291-96-6	246-347-3		24602-86-6
charbon végétal			tridemorphe C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> NO		
Carbone amorphe produit par oxydation ou carbonisation partielle de bois ou d'un autre matériau organique.			246-376-1		24634-61-5
240-596-1		16529-56-9	( <i>E,E</i> )-hexa-2,4-dienoate de potassium C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> .K		
2-méthyl-3-butènenitrile C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> N			246-466-0		24800-44-0
240-778-0		16721-80-5	[(méthyléthylène)bis(oxy)]dipropanol C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>		
hydrogénosulfure de sodium HNaS			246-562-2		25013-15-4
240-795-3		16731-55-8	vinyltoluène C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>		
disulfite de dipotassium H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub> .2K			246-585-8		25057-89-0
240-896-2		16871-90-2	bentazone C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S		
hexafluorosilicate de dipotassium F <sub>6</sub> Si.2K			246-613-9		25103-09-7
240-898-3		16872-11-0	mercaptoacétate d'isooctyle C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> S		
acide tétrafluoroborique BF <sub>4</sub> .H			246-617-0		25103-52-0
240-934-8		16893-85-9	acide isooctanoïque C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>		
hexafluorosilicate de disodium F <sub>6</sub> Si.2Na			246-619-1		25103-58-6
240-969-9		16919-27-0	<i>tert</i> -dodécane-thiol C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> S		
hexafluorotitanate de dipotassium F <sub>6</sub> Ti.2K			246-672-0		25154-52-3
241-034-8		16961-83-4	nonylphénol C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O		
acide hexafluorosilicique F <sub>6</sub> Si.2H			246-673-6		25154-54-5
241-164-5		17095-24-8	dinitrobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>		
4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatooxy)éthyl]sulfonyl]- phényl]azo]naphtalène-2,7-disulfonate de tétrasodium C <sub>26</sub> H <sub>25</sub> N <sub>5</sub> O <sub>19</sub> S <sub>6</sub> .4Na			246-689-3		25167-67-3
241-342-2		17321-47-0	butène C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>		
thiophosphoramidate de <i>O,O</i> -diméthyle C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> PS			246-690-9		25167-70-8
241-624-5		17639-93-9	2,4,4-triméthylpentène C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>		
2-chloropropionate de méthyle C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>			246-770-3		25265-71-8
242-159-0		18282-10-5	oxydipropanol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>		
dioxyde d'étain O <sub>2</sub> Sn			246-771-9		25265-77-4
242-348-8		18467-77-1	acide isobutyrique, monoester avec 2,2,4-triméthylpentane-1,3- diol C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>		
acide diprogulique C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> O <sub>7</sub>			246-814-1		25311-71-1
242-358-2		18479-49-7	isophenphos C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> NO <sub>4</sub> PS		
3,7-diméthyl-oct-1-ène-3-ol C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O			246-835-6		25321-09-9
			diisopropylbenzène C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>		
			246-837-7		25321-22-6
			dichlorobenzène C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>		
			246-869-1		25339-17-7
			alcool isodécylique C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O		

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
246-910-3		25376-45-8	248-948-6		28299-41-4
diaminotoluène	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>		oxyde de ditolyle	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O	
247-099-9		25551-13-7	248-953-3		28305-25-1
triméthylbenzène	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>		(S)-2-hydroxypropionate de calcium	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> ·1/2Ca	
247-134-8		25620-58-0	248-983-7		28348-53-0
triméthylhexane-1,6-diamine	C <sub>9</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub>		cumènesulfonate de sodium	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> S.Na	
247-148-4		25637-99-4	249-048-6		28473-21-4
hexabromocyclododécane	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>		nonane-1-ol	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O	
247-323-5		25899-50-7	249-050-7		28479-22-3
(Z)-pent-2-ènenitrile	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> N		isocyanate de 3-chloro- <i>p</i> -tolyle	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> ClNO	
247-477-3		26140-60-3	249-079-5		28553-12-0
terphényl	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub>		phthalate de di-"isononyl"	C <sub>26</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	
247-571-4		26266-68-2	249-482-6		29171-20-8
2-éthylhexenal	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O		3,7-diméthyl-oct-6-ène-1-yne-3-ol	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	
247-693-8		26444-49-5	249-828-6		29761-21-5
phosphate de diphényle et de tolyle	C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> P		phosphate d'isodécyle et de diphényle	C <sub>22</sub> H <sub>31</sub> O <sub>4</sub> P	
247-714-0		26447-40-5	249-894-6		29857-13-4
diisocyanate de méthylènediphényle	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		sulfonatosuccinate de sodium et de 1,4-diisodécyle	C <sub>24</sub> H <sub>46</sub> O <sub>7</sub> S.Na	
247-722-4		26471-62-5	250-178-0		30399-84-9
diisocyanate de <i>m</i> -tolylidène	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		acide iso-octadécanoïque	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	
247-977-1		26761-40-0	250-247-5		30574-97-1
phthalate de di-"isodécyle"	C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O <sub>4</sub>		( <i>E</i> )-2-méthyl-2-butènenitrile	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> N	
247-979-2		26761-45-5	250-354-7		30845-78-4
néodécanoate de 2,3-époxypropyle	C <sub>13</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>		9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracène-1-sulfonate de potassium	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> S.K	
248-027-9		26836-47-5	250-378-8		30899-19-5
monostéarate de D-glucitol	C <sub>24</sub> H <sub>48</sub> O <sub>7</sub>		pentanol	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	
248-092-3		26896-18-4	250-439-9		31027-31-3
acide isononanoïque	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>		isocyanate de <i>p</i> -isopropylphényle	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO	
248-097-0		26898-17-9	250-702-8		31565-23-8
dibenzyltoluène	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub>		pentasulfure de di( <i>tert</i> -dodécyle)	C <sub>24</sub> H <sub>50</sub> S <sub>5</sub>	
248-133-5		26952-21-6	250-709-6		31570-04-4
isooctane-1-ol	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O		phosphite de tris(2,4-di- <i>tert</i> -butylphényle)	C <sub>42</sub> H <sub>63</sub> O <sub>3</sub> P	
248-206-1		27070-59-3	251-013-5		32360-05-7
cyclododécatriène	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>		méthacrylate d'octadécyle	C <sub>22</sub> H <sub>42</sub> O <sub>2</sub>	
248-289-4		27176-87-0	251-087-9		32536-52-0
acide dodécylbenzènesulfonique	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub> S		oxyde de diphényle, dérivé octabromé	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>8</sub> O	
248-310-7		27193-28-8	251-835-4		34123-59-6
(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O		3-(4-isopropylphényl)-1,1-diméthylurée	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O	
248-339-5		27215-95-8	252-104-2		34590-94-8
nonène	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub>		(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	
248-363-6		27247-96-7	252-276-9		34893-92-0
nitrate de 2-éthylhexyle	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub>		1,3-dichloro-5-isocyanatobenzène	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO	
248-368-3		27253-26-5	253-149-0		36653-82-4
phthalate de diisotridécyle	C <sub>34</sub> H <sub>58</sub> O <sub>4</sub>		hexadécane-1-ol	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub> O	
248-405-3		27323-18-8	253-178-9		36734-19-7
chloro-1,1'-biphényl	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> Cl		3-(3,5-dichlorophényl)-2,4-dioxo- <i>N</i> -isopropylimidazolidine-1-carboxamide	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	
248-433-6		27375-52-6	253-407-2		37220-82-9
N-[4-[(2-hydroxyéthyl)sulfonyl]phényl]acétamide	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>4</sub> S		acide octadécène-9 oïque, (Z)-, ester avec le propanetriol-1,2,3		
248-469-2		27458-92-0	253-733-5		37971-36-1
isotridécane-1-ol	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> O		acide 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylique	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> O <sub>9</sub> P	
248-471-3		27458-94-2	254-159-8		38861-78-8
alcool isononylique	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O		1-[4-(2-méthylpropyl)phényl]éthane-1-one	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O	
248-523-5		27554-26-3	254-320-2		39148-24-8
phthalate de diisooctyle	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>		triphosphonate de triéthyle et d'aluminium	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>3</sub> P <sub>3</sub> ·1/3Al	
248-654-8		27776-01-8	254-400-7		39290-78-3
benzyltoluène	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>		sulfate d'hydroxychlorure d'aluminium		
248-704-9		27871-49-4	255-349-3		41394-05-2
(S)-(-)-lactate de méthyle	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>		4-amino-3-méthyl-6-phényl-1,2,4-triazine-5-one	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O	

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
255-894-7		42576-02-3	263-060-9	acides gras d'huile de ricin	61789-44-4
5-(2,4-dichlorophénoxy)-2-nitrobenzoate de méthyle C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>			263-064-0	acides naphténiques, sels de cobalt	61789-51-3
256-103-8		43121-43-3	263-066-1	nitriles de coco	61789-53-5
1-(4-chlorophénoxy)-3,3-diméthyl-1-(1,2,4-triazole-1-yl)- butanone C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>			263-107-3	acides gras de tallol	61790-12-3
256-176-6		44992-01-0	263-120-4	nitriles de suif	61790-28-1
chlorure de [2-(acryloyloxy)éthyl]triméthylammonium C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>2</sub> Cl			263-125-1	amines alkyles de suif	61790-33-8
256-735-4		50723-80-3	263-129-3	acides gras de suif	61790-37-2
2,2-dioxyde de 3-isopropyl-1 <i>H</i> -2,1,3-benzothiadiazine-4(3 <i>H</i> )- one, sel de sodium C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S.Na			264-150-0	cires de paraffine et cires d'hydrocarbures, chloro	63449-39-8
256-759-5	malonate de diisobutyle C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	50780-99-9	264-347-1	acide 4-diazo-3,4-dihydro-7-nitro-3-oxonaphtalène-1-sulfonique C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> S	63589-25-3
257-098-5	jaune d'oxyde magnétique de fer Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77492.	51274-00-1	264-459-0	hydrogénodipropionate d'ammonium C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> .1/2H <sub>3</sub> N	63785-12-6
257-180-0	2-(4-isobutylphényl)propionaldéhyde C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O	51407-46-6	264-848-5	acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters avec le penta-érythritol	64365-17-9
257-413-6	isohéptane-1-ol C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	51774-11-9	266-010-4	coke (charbon) Masse carbonée cellulaire issue de la distillation destructive du charbon à haute température (au-dessus de 700°C). Se compose principalement de carbone. Peut également contenir, en quantités variables, du soufre et des cendres.	65996-77-2
258-290-1	salinomycine C <sub>42</sub> H <sub>70</sub> O <sub>11</sub>	53003-10-4	266-027-7	distillats de goudron de houille Distillat issu du goudron de houille dont l'intervalle d'ébul- lition s'étage approximativement de 100°C à 450°C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de deux à quatre cycles, de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées.	65996-92-1
258-556-7	acide 2,2,4(ou 2,4,4)-triméthyladipique C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	53445-37-7	266-028-2	brai de goudron de houille à haute température Résidu de la distillation du goudron de houille à haute tempé- rature. Solide de couleur noire dont le point de ramollisse- ment se situe approximativement entre 30°C et 180°C. Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant trois cycles ou plus.	65996-93-2
258-587-6	3-méthyl-3-( <i>p</i> -isobutylphényl)oxirane-2-carboxylate d'isoc- propyle C <sub>17</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	53500-83-7	266-030-3	superphosphates concentrés Substance obtenue par acidification d'apatite à l'aide d'acide phosphorique. Contient habituellement 40% ou plus d'oxyde phosphorique disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ). Se compose principalement de phosphate de calcium.	65996-95-4
258-649-2	dibenzylbenzène, dérivé <i>ar</i> -méthylque C <sub>21</sub> H <sub>20</sub>	53585-53-8	266-041-3	colophane hydrogénée	65997-06-0
259-537-6	<i>α</i> - <i>tert</i> -butyl- <i>β</i> -(4-chlorophénoxy)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-1-éthanol C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	55219-65-3	266-042-9	acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters avec le glycérol	65997-13-9
261-204-5	bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphtyl)azo]benzènesulfona- midato(2-)]cobaltate(1-)de sodium C <sub>32</sub> H <sub>22</sub> CoN <sub>6</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> .Na	58302-43-5	266-043-4	ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1
261-233-3	acide borique (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), ester avec le [(méthoxy-2 éthoxy)-2 éthoxy]-2 éthanol et l'oxy-2,2' bis[éthanol]	58391-97-2			
262-373-8	silice vitreuse O <sub>2</sub> Si	60676-86-0			
262-967-7	terphényle hydrogéné	61788-32-7			
262-977-1	amines alkyles de coco	61788-46-3			
262-988-1	acides gras de coco, esters de méthyle	61788-59-8			
262-989-7	acides gras de suif, esters de méthyle	61788-61-2			
263-004-3	alcanes, chloro	61788-76-9			
263-055-1	acides naphténiques, sels de calcium	61789-36-4			
263-058-8	propanaminium-1, amino-3 <i>N</i> -(carboxyméthyl) <i>N,N</i> -diméthyl-, dérivés <i>N</i> -alkyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0			

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
	<p>Le ciment Portland est un mélange de substances chimiques produites par calcination ou par frittage à haute température (au-dessus de 1200°C) de diverses matières premières, principalement du carbonate de calcium, de l'oxyde d'aluminium, de la silice et de l'oxyde de fer. Les substances chimiques fabriquées sont confinées sous la forme d'une masse cristalline. Cette catégorie comprend toutes les substances chimiques mentionnées ci-dessous quand elles sont volontairement fabriquées dans le cadre de la production de ciment Portland. Les principales substances sont Ca<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> et Ca<sub>3</sub>SiO<sub>5</sub>. D'autres composés mentionnés ci-dessous peuvent apparaître en combinaison avec les deux substances prédominantes.</p>				
	CaAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> CaAl <sub>4</sub> O <sub>7</sub> CaAl <sub>12</sub> O <sub>19</sub> Ca <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>6</sub> Ca <sub>12</sub> Al <sub>14</sub> O <sub>33</sub> CaO Ca <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Ca <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> SiO <sub>7</sub> Ca <sub>4</sub> Al <sub>4</sub> SO <sub>16</sub> Ca <sub>12</sub> Al <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>32</sub> Ca <sub>12</sub> Al <sub>14</sub> F <sub>2</sub> O <sub>32</sub> Ca <sub>4</sub> Al <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>10</sub> Ca <sub>6</sub> Al <sub>4</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>15</sub>			
266-047-6	frites, produits chimiques	65997-18-4	266-930-6	acides gras en C <sub>14-18</sub> et insaturés en C <sub>16-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> unsaturated alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 04-005-00.	67701-06-8
	La fritte est un mélange de substances chimiques inorganiques produite en trempant rapidement une combinaison complexe de substances en fusion, de façon à confiner les substances chimiques fabriquées dans des flocons ou dans des granulés solides vitreux. Cette catégorie comprend toutes les substances chimiques mentionnées ci-dessous quand elles sont volontairement fabriquées au cours de la production de fritte. Les éléments primaires de cette catégorie sont, selon le cas, des oxydes de la totalité ou d'une partie des éléments cités ci-dessous. Cette catégorie peut également comprendre des fluorures de ces éléments, combinés avec ces substances primaires.		266-932-7	acides gras en C <sub>16-18</sub> et insaturés en C <sub>18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> unsaturated alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 11-005-00.	67701-08-0
	Aluminium Antimoine Arsenic Baryum Bismuth Bore Cadmium Calcium Cérium Chrome Cobalt Cuivre Or Fer Lanthane Plomb Lithium Magnésium	Manganèse Molybdène Néodyme Nickel Niobium Phosphore Potassium Silicium Argent Sodium Strontium Étain Titane Tungstène Vanadium Zinc Zirconium	266-948-4	glycérides en C <sub>16-18</sub> et insaturés en C <sub>18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> unsaturated trialkyl glyceride et porte le SDA Reporting Number 11-001-00.	67701-30-8
			267-006-5	alcools en C <sub>12-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>12</sub> -C <sub>18</sub> alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 16-060-00.	67762-25-8
			267-007-0	acides gras en C <sub>14-18</sub> et insaturés en C <sub>16-18</sub> , esters de méthyle Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> unsaturated alkyl carboxylic acid methyl ester et porte le SDA Reporting Number 04-010-00.	67762-26-9
			267-008-6	alcools en C <sub>16-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 19-060-00.	67762-27-0
			267-009-1	alcools en C <sub>14-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 17-060-00.	67762-30-5
			267-013-3	acides gras en C <sub>6-12</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 13-005-00.	67762-36-1
			267-019-6	alcools en C <sub>10-16</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 15-060-00.	67762-41-8
266-639-4	4-[3-[4-(1,1-diméthyléthyl)phényl]-2-méthylpropyl]-2,6-diméthylmorpholine	67306-03-0	267-051-0	benzène, dérivés alkyles en C <sub>10-13</sub>	67774-74-7
266-925-9	acides gras en C <sub>12-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>12</sub> -C <sub>18</sub> alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 16-005-00.	67701-01-3	268-099-5	acides gras en C <sub>14-22</sub> et insaturés en C <sub>16-22</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>14</sub> -C <sub>22</sub> and C <sub>16</sub> -C <sub>22</sub> unsaturated alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 07-005-00.	68002-85-7
266-928-5	acides gras en C <sub>16-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 19-005-00.	67701-03-5	268-106-1	alcools en C <sub>16-18</sub> et insaturés en C <sub>18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> unsaturated alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 11-060-00.	68002-94-8
266-929-0	acides gras en C <sub>6-18</sub> et insaturés en C <sub>18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>6</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> unsaturated alkyl carboxylic acid et porte le SDA Reporting Number 01-005-00.	67701-05-7			

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
268-213-3	acides sulfoniques, alcanes en C <sub>10-18</sub> , sels de sodium	68037-49-0	270-407-8	acides sulfoniques, hydroxycalcènes en C <sub>14-16</sub> et alcènes en C <sub>14-16</sub> , sels de sodium	68439-57-6
268-531-2	composés de l'ion imidazolium, dihydro-4,5 méthyl-1 norsulf alkyl-2 (sulf amido-2 éthyl)-1, sulfates de méthyle	68122-86-1	270-461-2	acides résiniques et acides colophaniques, sels de magnésium	68440-56-2
268-589-9	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C <sub>8-18</sub> , sels de sodium	68130-43-8	270-486-9	benzène, dérivés mono-alkyles en C <sub>10-14</sub>	68442-69-3
268-616-4	sirops de maïs déshydratés	68131-37-3	270-691-3	hydrocarbures en C <sub>4</sub> , sous-produit de la fabrication d'éthylène	68476-52-8
268-626-9	amines, polyéthylène poly-	68131-73-7		Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique dans une unité de production d'éthylène. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>4</sub> .	
268-770-2	amides de coco, N-(hydroxyéthyl)	68140-00-1	271-067-3	benzène, dérivés alkyles en C <sub>1-9</sub>	68515-25-3
268-860-1	acides naphthalènesulfoniques	68153-01-5	271-073-6	benzène, dérivés monoalkyles en C <sub>12-14</sub> , produits de queue de fractionnement	68515-32-2
268-930-1	alcools en C <sub>14-18</sub> et insaturés en C <sub>16-18</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> unsaturated alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 04-060-00.	68155-00-0		Produits de queue du fractionnement, dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 360°C.	
269-127-9	huiles de poisson bisulfitées	68187-82-6	271-083-0	acide benzènedicarboxylique-1,2, esters de dialkyles en C <sub>7-9</sub> , ramifiés et droits	68515-41-3
269-227-2	acides résiniques et acides colophaniques traités au fumarate, sel de sodium	68201-59-2	271-085-1	acide benzènedicarboxylique-1,2, esters de dialkyles en C <sub>9-11</sub> , ramifiés et droits	68515-43-5
269-228-8	acides résiniques et acides colophaniques traités au maléate, sels de sodium	68201-60-5	271-212-0	alcènes en C <sub>8-10</sub> , riches en C <sub>9</sub>	68526-55-6
269-587-0	dihydrogénéorthoborate de 2-[(2-hydroxyéthyl)amino]éthyle C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> BNO <sub>4</sub>	68298-96-4	271-231-4	alcools en C <sub>7-9</sub> , iso-, riches en C <sub>8</sub>	68526-83-0
269-657-0	acides gras de soja	68308-53-2	271-233-5	alcools en C <sub>8-10</sub> , iso-, riches en C <sub>9</sub>	68526-84-1
269-658-6	glycérides de suif, mono-, di- et tri-, hydrogénés	68308-54-3	271-234-0	alcools en C <sub>9-11</sub> , iso-, riches en C <sub>10</sub>	68526-85-2
269-798-8	benzène, (méthyl-1 éthyl)-, oxydé, résidus polyphénoliques Résidu non volatil à point d'ébullition élevé de la distillation des produits de réaction du cumène et du phénol. Se compose principalement de groupements phényles substitués unis par des liaisons carbone-oxygène et des liaisons phénylaliphatiques.	68333-89-1	271-235-6	alcools en C <sub>11-14</sub> , iso-, riches en C <sub>13</sub>	68526-86-3
269-922-0	composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C <sub>12-18</sub> triméthyles, chlorures Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>12</sub> -C <sub>18</sub> alkyl trimethyl ammonium chloride et porte le SDA Reporting Number 16-045-00.	68391-03-7	271-363-2	propène-1, produits d'hydroformylation, fraction à point d'ébullition élevé Combinaison complexe de produits obtenue par la distillation des produits de l'hydrogénation du butanal issu de l'hydroformylation du propène. Est principalement constituée de composés organiques, tels que des aldéhydes, des alcools, des esters, des oxydes et des acides carboxyliques, dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>32</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 143°C et 282°C.	68551-11-1
270-115-0	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C <sub>10-13</sub> , sels de sodium	68411-30-3	271-528-9	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C <sub>10-16</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> alkyl benzene sulfonic acid et porte le SDA Reporting Number 15-080-00.	68584-22-5
270-184-7	acide silicique (H <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> ), ester de tétra-éthyle, hydrolysé	68412-37-3	271-642-9	alcools en C <sub>6-12</sub> Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> alkyl alcohol et porte le SDA Reporting Number 13-060-00.	68603-15-6
270-298-7	acides gras en C <sub>14-22</sub>	68424-37-3	271-657-0	amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9
270-304-8	acides gras d'huile de lin	68424-45-3	271-678-5	acides carboxyliques en C <sub>4-6</sub> , di-	68603-87-2
270-312-1	glycérides en C <sub>14-18</sub> et insaturés en C <sub>18</sub> , mono- et di- Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> unsaturated alkyl and C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> unsaturated dialkyl glyceride et porte le SDA Reporting Number 11-002-00.	68424-61-3	271-774-7	acides sulfoniques, alcanes, sels de sodium	68608-15-1

## A.26

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
271-801-2		68608-80-0	284-090-9	isooctanoate de calcium(II) $C_8H_{16}O_2 \cdot 1/2 Ca$	84777-61-7
benzène, dérivés alkyles en $C_{6-12}$ Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : $C_6-C_{12}$ alkyl benzene et porte le SDA Reporting Number 13-079-00.			284-315-0	acide benzènedicarboxylique-1,2, esters de diiso-alkyles en $C_{7-10}$	84852-06-2
271-893-4		68611-44-9	284-315-0-84-660-7	benzène, dérivés mono-alkyles en $C_{10-13}$ , résidus de distillation	84961-70-6
silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice			284-895-5	huiles de goudron acides, fraction xylénol Fraction des huiles de goudron acides riche en diméthyl-2,4 phénol et en diméthyl-2,5 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.	84989-06-0
272-490-6		68855-56-1	285-207-6	acides gras en $C_{16-18}$ et insaturés en $C_{18}$ , esters d'éthyl-2 hexyle	85049-37-2
alcools en $C_{12-16}$			286-490-9	glycérides en $C_{16-18}$ , mono- et di-	85251-77-0
272-492-7		68855-58-3	287-032-0	acides gras en $C_{8-18}$ et insaturés en $C_{16-18}$ , sels de sodium	85408-69-1
alcènes en $C_{10-16}$ , $\alpha$ - Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : $C_{10-C_{16}}$ alkyl alpha olefin et porte le SDA Reporting Number 15-057-00.			287-075-5	glycérides en $C_{8-10}$	85409-09-2
272-647-9		68901-05-3	287-476-5	alcanes en $C_{10-13}$ , chloro-	85535-84-8
diacrylate de propane-1,3-diylbis(oxypropane-1,3-diyle) $C_{14}H_{28}Cl_4Cr_2F_9NO_8S$			287-477-0	alcanes en $C_{14-17}$ , chloro-	85535-85-9
272-740-4		68910-45-2	287-479-1	alcènes en $C_{10-13}$	85535-87-1
acides sulfoniques, alcanes, chloro, sels de sodium			287-493-8	acide formique, esters d'iso-alkyles en $C_{8-10}$ , riches en $C_9$	85536-13-6
272-924-4		68920-70-7	287-494-3	acide benzènesulfonique, dérivés <i>sec</i> -alkyl-4 en $C_{10-13}$	85536-14-7
alcanes en $C_{4-18}$ , chloro-			287-625-4	alcools en $C_{13-15}$ , ramifiés et droits	85566-16-1
273-050-6		68936-98-1	287-735-2	2,5,8,10,13,16,17,20,23-nonaoxa-1,9-diborabicyclo[7.7.7] tricosane $C_{12}H_{24}B_2O_9$	85567-22-2
benzène, (méthyl-1 éthyl), résidus de distillation Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distil- lation des produits issus de la fabrication de cumène. Se compose principalement de diisopropylbenzène, avec de petites quantités de benzènes substitués en $C_4$ et d'hydro- carbures non aromatiques plus lourds.			288-123-8	glycérides en $C_{10-18}$	85665-33-4
273-094-6		68937-83-7	288-284-4	alcools en $C_{9-11}$ , ramifiés et droits	85711-26-8
acides gras en $C_{6-10}$ , esters de méthyle			288-331-9	acides sulfoniques, <i>sec</i> -alcanes en $C_{14-18}$ , sels de sodium	85711-70-2
273-095-1		68937-84-8	288-474-7	composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en $C_{12-18}$ (hydroxyéthyl)diméthyles, chlorures	85736-63-6
acides gras en $C_{12-18}$ , esters de méthyle Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : $C_{12-C_{18}}$ alkyl carboxylic acid methyl ester et porte le SDA Reporting Number 16-010-00.			289-151-3	composés de l'ion imidazolium, dihydro-4,5 méthyl-1 norsuif alkyl-2 (suif amido-2 éthyl)-3, sulfates de méthyle	86088-85-9
273-114-3		68938-07-8	289-219-2	alcènes en $C_{8-10}$ , $\alpha$ -	86290-80-4
acides gras en $C_{9-13}$ , néo-			290-178-8	Plantain, <i>Plantago ovata</i> , extraits Extraits de <i>Plantago ovata</i> , Plantaginacées, et leurs dérivés physiquement modifiés tels que teintures, concrètes, absolus, huiles essentielles, oléorésines, terpènes, fractions déterpénées, distillats, résidus, etc.	90082-86-3
273-281-2		68955-55-5	290-580-3	acide benzènedicarboxylique-1,2, esters de dialkyles en $C_{16-18}$	90193-76-3
amines, alkyl en $C_{12-18}$ diméthyles, <i>N</i> -oxydes Cette substance est répertoriée sous le SDA Substance Name : $C_{12-C_{18}}$ alkyl dimethyl amine oxide et porte le SDA Reporting Number 16-041-00.			290-597-6	acide benzènedicarboxylique-1,2, mélange de diesters de décyle, d'heptyle, d'hexyle et d'octyle	90193-91-2
273-295-9		68955-98-6			
acides gras en $C_{16-18}$ et insaturés en $C_{18}$ , ramifiés et droits					
274-367-2		70179-79-2			
tetraformiate d'ammonium $CH_2O_2 \cdot 1/4 H_3N$					
276-451-4		72187-40-7			
acide 4,4'-bis[[4-[bis(2-hydroxyéthyl)amino]-6-[(4-sulfophényl)- amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]stilbène-2,2'-disulfonique, sel de potassium et de sodium $C_{40}H_{44}N_{12}O_{16}S_4 \cdot xK \cdot xNa$					
277-704-1		74070-46-5			
2-chloro-6-nitro-3-phénoxyaniline $C_{12}H_9ClN_2O_3$					
278-404-3		76253-60-6			
dichloro[(dichlorophényl)méthyl]méthylbenzène $C_{14}H_{10}Cl_4$					
279-420-3		80206-82-2			
alcools en $C_{12-14}$					
280-895-4		83803-77-4			
trisulfure de di- <i>tert</i> -dodécyle $C_{24}H_{50}S_3$					
281-018-8		83846-43-9			
acide benzoïque, hydroxy-2, dérivés mono-alkyles supérieurs à $C_{13}$ , sels de calcium (2:1)					
283-810-9		84713-17-7			
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexanedinitrile $C_9H_{14}N_2$					

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
290-644-0	acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C <sub>1-18</sub>	90194-34-6		fraction de goudron contenant des bases obtenue par distillation de goudrons de houille bitumineux. Se composent principalement de lutidines et de picolines.	
290-658-7	acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C <sub>15-36</sub>	90194-47-1	295-571-8	acide hypochloreux, produits de réaction avec le propène, résidus de dichloropropane	92112-70-4
290-660-8	acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles ramifiés en C <sub>15-36</sub> , sels de calcium	90194-49-3	295-766-8	hydrocarbures insaturés, résidus de distillation	92128-69-3
291-554-4	plomb, complexes d'éthyl-2 hexanoate et d'isooctanoate, basiques	90431-32-6	295-885-5	acides sulfoniques, alcanes en C <sub>19-31</sub> , sels de sodium	92129-83-4
292-426-0	alcènes en C <sub>4-9</sub> , produits d'hydroformylation, résidus de distillation	90622-26-7	296-916-5	acides gras d'huile de colza à basse teneur en acide érucique	93165-31-2
292-463-2	alcènes en C <sub>12-14</sub> , α-	90622-61-0	297-626-1	hydrocarbures en C <sub>4</sub> , exempts de butadiène-1,3, polymérisés, fraction dibutylène hydrogénée	93685-78-0
292-694-9	hydrocarbures aromatiques en C <sub>4</sub>	90989-38-1	297-628-2	hydrocarbures en C <sub>4</sub> , exempts de butadiène-1,3, polymérisés, fraction tétra-isobutylène hydrogénée	93685-80-4
292-701-5	hydrocarbures aromatiques en C <sub>7-10</sub> , sous-produit de la fabrication de l'éthylène	90989-44-9	297-629-8	hydrocarbures en C <sub>4</sub> , exempts de butadiène-1,3, polymérisés, fraction triisobutylène hydrogénée	93685-81-5
292-771-7	acides gras en C <sub>12-14</sub>	90990-10-6	298-697-1	alcools en C <sub>10-14</sub> , ramifiés et droits, riches en C <sub>12</sub>	93821-12-6
292-776-4	acides gras en C <sub>12-18</sub> et insaturés en C <sub>18</sub>	90990-15-1	300-949-3	acide 4,4'-bis[[4-[bis(2-hydroxyéthyl)amino]-6-[(4-sulfophényl)amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]stilbène-2,2'-disulfonique, sel de sodium, composé avec 2,2'-iminodiéthanol C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>12</sub> O <sub>16</sub> S <sub>4</sub> .x.C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> .x.Na	93965-02-7
292-951-5	acides gras en C <sub>16-18</sub> , esters d'éthyl-2 hexyle	91031-48-0	302-189-8	acides naphthalènesulfoniques, produits de réaction avec le formaldéhyde et le sulfonyl bis[phénol], sels d'ammonium	94094-87-8
293-086-6	acides gras d'huile de palme, esters de méthyle	91051-34-2	302-613-1	aldéhydes en C <sub>12-18</sub>	94113-79-8
293-145-6	acides gras de suif, esters de méthyle, résidus de distillation	91051-89-7	304-180-4	méthacrylate d'isotridécyle C <sub>17</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	94247-05-9
293-263-8	hydrocarbures en C <sub>4</sub> , exempts de butadiène-1,3, polymérisés, fraction triisobutylène Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de la fraction en C <sub>4</sub> exempte de butadiène issue d'un vapocraquage de naphtha. Se compose principalement d'hydrocarbures oléfiniques en C <sub>6</sub> , C <sub>12</sub> , C <sub>16</sub> et C <sub>20</sub> , dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 170°C et 185°C.	91053-01-9	305-180-7	aldéhydes en C <sub>7-12</sub>	94349-61-8
293-346-9	acides naphthalènesulfoniques, dérivés butyles ramifiés et droits, sels de sodium	91078-64-7	306-479-5	dodécène ramifié	97280-83-6
293-721-7	acides sulfoniques, alcanes en C <sub>15-25</sub> , chloro, sels de sodium	91082-11-0	306-523-3	acides gras en C <sub>8-10</sub> , mélange d'esters avec le néopentylglycol et le triméthylolpropane	97281-24-8
293-728-5	acides sulfoniques, alcanes en C <sub>10-21</sub> , esters de phényle	91082-17-6	307-146-7	alcools en C <sub>12-14</sub> , produits de réaction avec la diméthylamine	97552-93-7
293-741-6	chlorures de sulfonyle, alcanes en C <sub>10-21</sub>	91082-29-0	307-159-8	acides gras en C <sub>16-18</sub> et insaturés en C <sub>16</sub> , esters d'isooctyle, époxydés	97553-05-4
293-744-2	chlorures de sulfonyle, alcanes en C <sub>16-34</sub> , chloro	91082-32-5	309-928-3	acide silicique, sel d'aluminium et de sodium, sulfurisé	101357-30-6
294-557-9	hydrocarbures en C <sub>5-7</sub> , riches en C <sub>6</sub> , sous-produits de la fabrication de l'éthylène	91723-50-1	310-080-1	alcools en C <sub>6-24</sub> , résidus de distillation Résidu complexe issu de la distillation sous vide d'alcools gras en C <sub>6-24</sub> provenant de l'hydrogénation des esters de méthyle d'acides gras en C <sub>6-24</sub> . Se compose principalement d'alcools gras saturés possédant un nombre de carbones supérieur à C <sub>18</sub> , de produits de dimérisation et d'esters à chaîne longue dont le nombre de carbone est supérieur à C <sub>32</sub> . Son point d'ébullition est supérieur à 250°C à 10 torrs.	102242-49-9
294-595-6	glycérides en C <sub>10-18</sub> , mono-, di- et tri-	91744-33-1	310-084-3	acides gras en C <sub>6-24</sub> , résidus de distillation	102242-53-5
295-548-2	bases de goudron de houille, fraction picoline Bases pyridiniques dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 125°C et 160°C, et qui sont obtenues par distillation de l'extrait acide neutralisé de la	92062-33-4			

A.28

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
			269-625-6	2	68308-05-4
Résidu complexe issu de la distillation d'acides gras en C <sub>6-24</sub> provenant de l'hydrogénation de graisses naturelles saponifiées dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>6-24</sub> . Se compose principalement de glycérides d'acides gras en C <sub>6-24</sub> , de stérols et d'esters de paraffine. Son point d'ébullition est supérieur à 150°C à 10 torr.			gaz de queue (pétrole), unité de récupération des gaz, déséthériseur		
310-085-9		102242-54-6	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de diverses charges d'hydrocarbures. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1-C<sub>4</sub></sub> .		
acides gras insaturés en C <sub>12-24</sub> , résidus de distillation			270-085-9	2	68410-63-9
Résidu complexe issu de la distillation d'acides gras insaturés en C <sub>12-24</sub> provenant de la saponification de graisses naturelles dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>12-24</sub> . Se compose principalement de glycérides d'acides gras insaturés en C <sub>12-24</sub> , de stérols et d'esters de paraffine. Son point d'ébullition est supérieur à 150°C à 10 torr.			gaz naturel sec		
232-298-5	1	8002-05-9	Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée du gaz naturel. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1-C<sub>4</sub></sub> , principalement du méthane et de l'éthane.		
pétrole			270-651-5	2	68475-57-0
Combinaison complexe d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, alicycliques et aromatiques. Peut aussi contenir de petites quantités de composés d'azote, d'oxygène et de soufre. Cette catégorie comprend les pétroles légers, moyens et lourds, ainsi que les huiles extraites des sables asphaltiques. Elle n'inclut pas les matières hydrocarbonées dont la récupération ou la conversion en charges de raffinage du pétrole impose des transformations chimiques importantes, comme les huiles de schiste brutes ou valorisées, ou les liquides combustibles issus du charbon.			alcanes en C <sub>1,2</sub>		
232-343-9	2	8006-14-2	270-652-0	2	68475-58-1
gaz naturel			alcanes en C <sub>2,3</sub>		
Gaz naturel brut, tel qu'on le trouve dans ses gisements, ou combinaison gazeuse d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1-C<sub>4</sub></sub> séparée du gaz naturel brut par élimination des condensats de gaz naturel, des liquides de gaz naturel et des associations condensat/gaz naturel.			270-653-6	2	68475-59-2
265-047-3	2	64741-47-5	alcanes en C <sub>3,4</sub>		
gaz naturel (pétrole), condensats			270-654-1	2	68475-60-5
Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée sous forme liquide du gaz naturel dans un séparateur de surface par condensation rétrograde. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2-C<sub>20</sub></sub> . Liquide à température et pression atmosphériques.			alcanes en C <sub>4,5</sub>		
265-048-9	2	64741-48-6	270-667-2	2	68476-26-6
gaz naturel (pétrole), mélange liquide brut			gaz combustibles		
Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée sous forme liquide du gaz naturel dans une unité de recyclage des gaz par des procédés tels que la réfrigération ou l'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>2-C<sub>4</sub></sub> .			Combinaison de gaz légers. Se compose principalement d'hydrogène et/ou d'hydrocarbures de faible poids moléculaire.		
268-629-5	2	68131-75-9	270-670-9	2	68476-29-9
gaz en C <sub>3-C<sub>4</sub></sub> (pétrole)			gaz combustibles, distillats de pétrole brut		
Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant du craquage de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3-C<sub>4</sub></sub> , principalement du propane et du propylène, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -51°C et -1°C.			Combinaison complexe de gaz légers résultant de la distillation du pétrole brut et du reformage catalytique du naphta. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1-C<sub>4</sub></sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -217°C et -12°C.		
269-624-0	2	68308-04-3	270-681-9	2	68476-40-4
gaz de queue (pétrole), unité de récupération des gaz			hydrocarbures en C <sub>3,4</sub>		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de diverses charges d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1-C<sub>5</sub></sub> .			270-682-4	2	68476-42-6
			hydrocarbures en C <sub>4,5</sub>		
			270-689-2	2	68476-49-3
			hydrocarbures en C <sub>2,4</sub> , riches en C <sub>3</sub>		
			270-704-2	2	68476-85-7
			gaz de pétrole liquéfiés		
			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3-C<sub>7</sub></sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -40°C et 80°C.		
			270-705-8	2	68476-86-8
			gaz de pétrole liquéfiés adoucis		
			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucissement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3-C<sub>7</sub></sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -40°C et 80°C.		
			270-724-1	2	68477-33-8
			gaz en C <sub>3,4</sub> (pétrole), riches en isobutane		



N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
<p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement de propylène et d'un peu de propane ; son point d'ébullition est compris approximativement entre -70°C et 0°C.</p>			<p>d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C.</p>		
295-463-0	2	92045-80-2	270-344-6	3A	68425-29-6
<p>gaz de pétrole liquéfiés, adoucis, fraction en C<sub>4</sub>. Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucisement destiné à oxyder les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés en C<sub>4</sub>.</p>			<p>distillats (pétrole), dérivés de pyrolysat de naphta et de raffinat, mélange de l'essence Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement par pyrolyse à 816°C de naphta et de raffinat. Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>9</sub> dont le point d'ébullition est approximativement de 204°C.</p>		
306-004-1	2	95465-89-7	270-658-3	3A	68475-70-7
<p>hydrocarbures en C<sub>4</sub>, exempts de butadiène-1,3 et d'isobutène</p>			<p>hydrocarbures aromatiques en C<sub>6-8</sub>, dérivés de pyrolysat de naphta et de raffinat Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement par pyrolyse à 816°C de naphta et de raffinat. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub>, et notamment de benzène.</p>		
232-349-1	3A	8006-61-9	270-725-7	3A	68477-34-9
<p>essence naturelle Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée du gaz naturel par des procédés tels que la réfrigération ou l'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20°C et 120°C.</p>			<p>distillats en C<sub>3,5</sub> (pétrole), riches en méthyl-2 butène-2 Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures dont le nombre de carbones varie habituellement de C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>, principalement de l'isopentane et du méthyl-3 butène-1. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, du méthyl-2 butène-2 en majorité.</p>		
232-443-2	3A	8030-30-6	270-726-2	3A	68477-35-0
<p>naphta Produits pétroliers raffinés, partiellement raffinés ou non raffinés obtenus par distillation du gaz naturel. Se composent principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100°C et 200°C.</p>			<p>distillats en C<sub>3,4</sub> (pétrole), riches en pipérylène Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures aliphatiques saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C<sub>3</sub> à C<sub>6</sub>. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, des pipérylènes en majorité.</p>		
232-453-7	3A	8032-32-4	270-791-7	3A	68478-12-6
<p>ligroïne Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation fractionnée du pétrole et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 20°C et 135°C.</p>			<p>résidu (pétrole), fonds de colonne de séparation du butane Résidu complexe de la distillation d'une charge de butane. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.</p>		
265-041-0	3A	64741-41-9	270-795-9	3A	68478-16-0
<p>naphta lourd (pétrole), distillation directe Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 230°C.</p>			<p>huiles résiduelles de distillation (pétrole), déisobutaniseur Résidu complexe issu de la distillation atmosphérique du mélange butane-butylène. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.</p>		
265-042-6	3A	64741-42-0	271-025-4	3A	68514-15-8
<p>naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 220°C.</p>			<p>essence, récupération de vapeur Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée par refroidissement des gaz issus des systèmes de récupération de vapeur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 196°C.</p>		
265-192-2	3A	64742-89-8	271-727-0	3A	68606-11-1
<p>solvant naphta aliphatique léger (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35°C et 160°C.</p>			<p>essence de distillation directe, unité de fractionnement Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par l'unité de fractionnement lors de la distillation du pétrole brut. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 36,1°C et 193,3°C.</p>		
265-199-0	3A	64742-95-6	272-186-3	3A	68783-12-0
<p>solvant naphta aromatique léger (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions aromatiques. Se compose principalement</p>			<p>naphta non adouci (pétrole)</p>		







N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
			270-093-2	3F	68410-97-9
			distillats légers hydrotraités (pétrole), à bas point d'ébullition		
			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus de l'hydrotraitement de distillats légers. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 3°C et 194°C.		
265-185-4	3E	64742-82-1	285-512-4	3F	85116-61-6
naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré			naphta léger hydrotraité (pétrole), contenant des cycloalcanes		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé d'hydrodésulfuration catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90°C et 230°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'alcanes et de cycloalcanes dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 190°C.		
295-433-7	3E	92045-52-8	295-298-4	3F	91995-38-9
naphta à large intervalle de distillation (pétrole), hydrodésulfuré			hydrocarbures en C <sub>4+</sub> , fraction légère de dépentanisation, hydrotraitement des aromatiques		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par une hydrodésulfuration catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30°C et 250°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme première fraction dans la colonne de dépentanisation précédant l'hydrotraitement des charges aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> , principalement des pentanes et des pentènes, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 25°C et 40°C.		
295-434-2	3E	92045-53-9	295-436-3	3F	92045-55-1
naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé			hydrocarbures, distillats de naphta léger hydrotraité, raffinés au solvant		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fraction pétrolières légères hydrodésulfurées et désaromatisées. Se compose principalement de paraffines et de cycloparaffines en C <sub>7</sub> dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90°C et 100°C.			Combinaison d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta hydrotraité puis extraction au solvant et distillation. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 94°C et 99°C.		
309-862-5	3E	101316-56-7	295-443-1	3F	92045-61-9
distillats en C <sub>7</sub> , riches en C <sub>8</sub> (pétrole), hydrodésulfurés et désaromatisés			hydrocarbures en C <sub>4-12</sub> , craquage de naphta, hydrotraités		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une fraction pétrolière légère, hydrodésulfurée et désaromatisée. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub> , en majorité des paraffines et des cycloparaffines en C <sub>8</sub> , et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120°C et 130°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du produit résultant du vapocraquage de naphta, puis d'une hydrogénation catalytique sélective des produits formant des gommés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30°C et 230°C.		
265-150-3	3F	64742-48-9	295-529-9	3F	92062-15-2
naphta lourd (pétrole), hydrotraité			solvant naphta naphthénique léger (pétrole), hydrotraité		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 230°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures cycloparaffiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 73°C et 85°C.		
265-151-9	3F	64742-49-0	297-852-0	3F	93763-33-8
naphta léger (pétrole), hydrotraité			hydrocarbures en C <sub>4-11</sub> , hydrotraités, désaromatisés		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 190°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphthènes par hydrogénation catalytique.		
270-092-7	3F	68410-96-8	297-853-6	3F	93763-34-9
distillats moyens hydrotraités (pétrole), à point d'ébullition intermédiaire			hydrocarbures en C <sub>9-12</sub> , hydrotraités, désaromatisés		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus de l'hydrotraitement de distillats moyens. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 127°C et 188°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphthènes par hydrogénation catalytique.		

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
309-871-4	3F	101316-67-0			
<p>hydrocarbures riches en C<sub>6</sub>, distillats de naphta léger hydro-traité, raffinés au solvant</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta hydrotraité puis extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 70°C.</p>			<p>lement de C<sub>3</sub> à C<sub>6</sub>, principalement des pentanes et des amylènes en majorité. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>, surtout en C<sub>5</sub>.</p>		
265-086-6	3G	64741-84-0	271-262-3	3H	68527-21-9
<p>naphta léger (pétrole), raffiné au solvant</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35°C et 190°C.</p>			<p>naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition (pétrole), traité à la terre</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement de naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation, pour éliminer les traces de composés polaires et d'impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 220°C.</p>		
265-095-5	3G	64741-92-0	271-263-9	3H	68527-22-0
<p>naphta lourd (pétrole), raffiné au solvant</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90°C et 230°C.</p>			<p>naphta léger de distillation directe (pétrole), traité à la terre</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement de naphta léger de distillation directe avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation, pour éliminer les traces de composés polaires et d'impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 93°C et 180°C.</p>		
265-089-2	3H	64741-87-3	295-442-6	3H	92045-60-8
<p>naphta (pétrole), adouci</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un naphta pétrolier afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -10°C et 230°C.</p>			<p>naphta léger (pétrole), riche en C<sub>5</sub>, adouci</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un naphta pétrolier à un procédé d'adoucissement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>, surtout en C<sub>5</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -10°C et 35°C.</p>		
265-115-2	3H	64742-15-0	295-794-0	3H	92128-94-4
<p>naphta (pétrole), traité à l'acide</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90°C et 230°C.</p>			<p>hydrocarbures en C<sub>4-12</sub> de craquage catalytique, neutralisés chimiquement</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une coupe issue d'un craquage catalytique ayant subi un lavage alcalin. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130°C et 210°C.</p>		
265-122-0	3H	64742-22-9	302-639-3	3H	94114-03-1
<p>naphta lourd (pétrole), neutralisé chimiquement</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 230°C.</p>			<p>essence de pyrolyse, hydrogénée</p> <p>Fraction de distillation issue de l'hydrogénation d'essence de pyrolyse dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 20°C et 200°C.</p>		
265-123-6	3H	64742-23-0	308-261-5	3H	97926-43-7
<p>naphta léger (pétrole), neutralisé chimiquement</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 190°C.</p>			<p>extraits au solvant (pétrole), naphta lourd, traités à la terre</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'un extrait pétrolier au solvant de naphta lourd avec de la terre décolorante. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80°C et 180°C.</p>		
268-618-5	3H	68131-49-7	309-976-5	3H	101795-01-1
<p>hydrocarbures aromatiques en C<sub>6-10</sub>, traités à l'acide, neutralisés</p>			<p>naphta léger adouci (pétrole)</p> <p>Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un naphta pétrolier à un procédé d'adoucissement afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20°C et 130°C.</p>		
270-741-4	3H	68477-61-2			
<p>extraits à l'acide à froid en C<sub>4-6</sub> (pétrole)</p> <p>Combinaison complexe de composés organiques produite par extraction acide à froid d'hydrocarbures aliphatiques saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituel-</p>					

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
309-987-5	3H	101896-28-0	271-138-9	3I	68516-20-1
hydrocarbures en C <sub>9-12</sub> , craquage catalytique, neutralisation chimique, adoucissement			naphta moyen aromatique (pétrole), vapocraquage		
265-075-6	3I	64741-74-8	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7-9</sub> C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130°C et 220°C.		
naphta léger (pétrole), craquage thermique			271-264-4	3I	68527-23-1
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -10°C et 130°C.			naphta aromatique léger de vapocraquage (pétrole)		
265-085-0	3I	64741-83-9	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 110°C et 165°C.		
naphta lourd (pétrole), craquage thermique			271-266-5	3I	68527-26-4
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6-9</sub> C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 220°C.			naphta léger de vapocraquage (pétrole), débenzénisé		
265-187-5	3I	64742-83-2	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80°C et 218°C.		
naphta léger (pétrole), vapocraquage			271-631-9	3I	68603-00-9
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 190°C. Peut contenir 10% ou plus, en volume, de benzène.			distillats (pétrole), naphta et gazole de craquage thermique		
267-565-5	3I	67891-80-9	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures oléfiniques en C <sub>3</sub> dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 33°C et 60°C.		
distillats aromatiques légers (pétrole)			271-632-4	3I	68603-01-0
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du craquage thermique de l'éthane et du propane. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques en C <sub>5</sub> -C <sub>7</sub> , avec quelques hydrocarbures aliphatiques insaturés majoritairement en C <sub>5</sub> et possède un point d'ébullition relativement bas. Peut contenir du benzène.			distillats (pétrole), naphta et gazole de craquage thermique, contenant des dimères de C <sub>5</sub>		
270-735-1	3I	68477-50-9	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation extractive de naphta et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>5</sub> , avec quelques oléfines en C <sub>5</sub> dimérisées, dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 33°C et 184°C.		
distillats (pétrole), distillats pétroliers de vapocraquage polymérisés, fraction C <sub>5-12</sub>			271-634-5	3I	68603-03-2
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'un distillat pétrolier ayant subi vapocraquage et polymérisation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> .			distillats (pétrole), distillation extractive de naphta et de gazole de craquage thermique		
270-736-7	3I	68477-53-2	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation extractive de naphta et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques, principalement des iso-amylènes tels que le méthyl-2 butène-1 et le méthyl-2 butène-2, dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 31°C et 40°C.		
distillats de vapocraquage (pétrole), fraction C <sub>5-12</sub>			271-726-5	3I	68606-10-0
Combinaison complexe de composés organiques obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> .			essence de pyrolyse, résidus de dépropaniseur		
270-738-8	3I	68477-55-4	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement des résidus du dépropaniseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>5</sub> .		
distillats de vapocraquage (pétrole), fraction en C <sub>5-10</sub> , mélange avec la fraction en C <sub>5</sub> de naphta pétrolier de vapocraquage léger			273-266-0	3I	68955-29-3
271-013-9	3I	68513-69-9	distillats légers (pétrole), craquage thermique, aromatiques débutanisés		
résidus légers de vapocraquage (pétrole)			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, en majorité du benzène.		
Résidu complexe de la distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et insaturés dont le nombre de carbones est supérieur à C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition varie approximativement entre 101°C et 555°C.			285-511-9	3I	85116-60-5
			naphta léger (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfuration		

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
					contenir de petites quantités de soufre et de composés oxygénés.
			297-855-7	3I	93763-36-1
			hydrocarbures en C <sub>5-7</sub> , riches en C <sub>6</sub> , maturation, vapocraquage, sous-produit de fabrication de l'éthylène		
295-302-4	3I	91995-41-4	305-750-5	3I	95009-23-7
distillats (pétrole), vapocraquage et maturation de naphta, riches en C <sub>5</sub>			distillats de vapocraquage (pétrole), fraction en C <sub>4-12</sub> polymérisée, produits légers de distillation		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta ayant subi vapocraquage et maturation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> , surtout en C <sub>5</sub> .			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de la fraction en C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> polymérisée issue du vapocraquage de distillats pétroliers. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> .		
295-405-4	3I	92045-23-3	308-713-1	3I	98219-46-6
hydrocarbures en C <sub>4</sub> , distillats de vapocraquage			naphta léger (pétrole), vapocraquage, débenzénisation, traitement thermique		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>4</sub> , essentiellement du butène-1 et du butène-2, et contient aussi du butane et de l'isobutène ; son point d'ébullition est compris approximativement entre -12°C et 5°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par traitement et distillation de naphta léger de vapocraquage débenzénisé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 95°C et 200°C.		
295-432-1	3I	92045-51-7	308-714-7	3I	98219-47-7
naphta lourd (pétrole), vapocraquage, hydrogénation			naphta léger (pétrole), vapocraquage, traitement thermique		
295-438-4	3I	92045-57-3	Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par traitement et distillation de naphta léger de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35°C et 80°C.		
naphta léger de vapocraquage (pétrole), hydrotraité			310-012-0	3I	102110-14-5
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'une fraction pétrolière dérivée d'une pyrolyse. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35°C et 190°C.			hydrocarbures en C <sub>3-6</sub> , riches en C <sub>5</sub> , naphta de vapocraquage		
295-447-3	3I	92045-65-3	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> , surtout en C <sub>5</sub> .		
naphta léger de craquage thermique (pétrole), adouci			310-013-6	3I	102110-15-6
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un distillat pétrolier résultant du craquage thermique à haute température de fractions d'huile lourde à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans. Se compose principalement d'aromatiques, d'oléfiniques et d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20°C et 100°C.			hydrocarbures riches en C <sub>5</sub> contenant du dicyclopentadiène		
296-028-8	3I	92201-97-3	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>5</sub> et de dicyclopentadiène ; son point d'ébullition est compris approximativement entre 30°C et 170°C.		
naphta léger (pétrole), maturation, vapocraquage			310-057-6	3I	102110-55-4
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du naphta de vapocraquage récupéré après une maturation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 0°C et 80°C.			résidus légers de vapocraquage (pétrole), aromatiques		
296-942-7	3I	93165-55-0	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage ou de traitements similaires après élimination des produits très légers, produisant un résidu composé d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est supérieur à C <sub>5</sub> . Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est supérieur à C <sub>5</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 40°C.		
naphta léger (pétrole), vapocraquage, hydrogénation			289-220-8	3J	86290-81-5
Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par séparation puis hydrogénation des produits résultant d'un vapocraquage destiné à la production d'éthylène. Se compose principalement de paraffines saturées et insaturées, de paraffines cycliques et d'hydrocarbures aromatiques cycliques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 50°C et 200°C. La proportion d'hydrocarbures benzéniques, variable, peut atteindre 30% en poids. Cette combinaison peut aussi			essence		
			Combinaison complexe d'hydrocarbures composée principalement de paraffines, de cycloparaffines, et d'hydrocarbures aromatiques et oléfiniques dont la majorité possède un nombre de carbones supérieur à C <sub>3</sub> et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 30°C et 260°C.		

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
232-366-4	4A	8008-20-6			
kérosène (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 290°C.			l'indane, dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 143°C et 260°C.		
265-132-5	4A	64742-31-0	294-799-5	4A	91770-15-9
distillats légers (pétrole), neutralisés chimiquement Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 290°C.			kérosène adouci (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat de pétrole, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose en majorité d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre 130°C et 290°C.		
265-149-8	4A	64742-47-8	295-416-4	4A	92045-36-8
distillats légers (pétrole), hydrotraités Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 290°C.			kérosène (pétrole), adouci et raffiné au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir d'un stock pétrolier par raffinage au solvant et adoucissement, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 260°C.		
265-184-9	4A	64742-81-0	295-418-5	4A	92045-37-9
kérosène (pétrole), hydrodésulfuré Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une charge pétrolière afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 290°C.			kérosène (pétrole), coupe large de distillation directe Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme coupe hydrocarbure combustible large par distillation atmosphérique et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 70°C et 220°C.		
265-191-7	4A	64742-88-7	295-497-6	4A	92061-84-2
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 140°C et 220°C.			raffinats légers de kérosène (pétrole), hydrotraités Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme coupe légère à partir d'un raffinat de kérosène hydrotraité. Se compose principalement d'hydrocarbures cycliques et ramifiés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>10</sub> .		
265-198-5	4A	64742-94-5	297-854-1	4A	93763-35-0
solvant naphta aromatique lourd (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 165°C et 290°C.			hydrocarbures en C <sub>9-16</sub> , hydrotraités, désaromatisés Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphènes par hydrogénation catalytique.		
265-200-4	4A	64742-96-7	307-033-2	4A	97488-94-3
solvant naphta aliphatique lourd (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>11</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 190°C et 290°C.			kérosène (pétrole), raffiné au solvant, hydrodésulfuré		
269-785-7	4A	68333-29-9	309-873-5	4A	101316-68-1
résidus (pétrole), extraits au solvant de naphta léger Résidu complexe de la distillation d'extrait au solvant de naphta léger. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques en C <sub>9</sub> , en majorité des triméthylbenzènes et de			kérosène (pétrole), reformage catalytique, fraction alkylbenzènes en C <sub>8-15</sub> Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique du kérosène. Se compose principalement d'alkylbenzènes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>15</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160°C et 260°C.		
			309-944-0	4A	101631-19-0
			kérosène (pétrole), hydrotraité Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole puis hydrotraitement. Se compose principalement d'alcane, de cycloalcanes et d'alkylbenzènes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>12</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230°C et 270°C.		
			270-728-3	4B	68477-39-4
			distillats (pétrole), distillats pétroliers, vapocraquage, rectification puis craquage, fraction en C <sub>8-10</sub> Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de distillats ayant subi vapocraquage, rectification et craquage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 129°C et 194°C.		

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
270-729-9	4B	68477-40-7	295-315-5	4B	91995-53-8
distillats (pétrole), distillats pétroliers, vapocraquage, rectification puis craquage, fraction en C <sub>10-12</sub> Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de distillats ayant subi vapocraquage, rectification et craquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>10-C12</sub> .			distillats légers (pétrole), dérivés de vapocraquage de naphta, hydrotraités et raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors de l'extraction au solvant d'un distillat léger hydrotraité dérivé de naphta de vapocraquage.		
270-737-2	4B	68477-54-3	265-043-1	5A	64741-43-1
distillats de vapocraquage (pétrole), fraction C <sub>8-12</sub> Combinaison complexe de composés organiques obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7-C12</sub> .			gazoles (pétrole), distillation directe Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>11-C25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205°C et 400°C.		
270-790-1	4B	68478-10-4	265-044-7	5A	64741-44-2
naphta léger de vapocraquage (pétrole), débenzénisé, concentré en cycloalcadiène et en C <sub>8-16</sub> Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta léger de vapocraquage débenzénisé. Se compose principalement d'hydrocarbures oléfiniques cycliques et aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4-C16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130°C et 300°C.			distillats moyens (pétrole), distillation directe Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>11-C20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205°C et 345°C.		
285-507-7	4B	85116-55-8	265-049-4	5A	64741-49-7
kérosène (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfuration Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir d'un distillat de craquage thermique hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4-C16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120°C et 283°C.			condensats (pétrole), tour sous vide Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction de plus bas point d'ébullition dans la distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>11-C25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205°C et 400°C.		
292-621-0	4B	90640-98-5	265-059-9	5A	64741-58-8
hydrocarbures aromatiques supérieurs ou égaux à C <sub>10</sub> , de vapocraquage, hydrotraitement Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant d'un vapocraquage et traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 150°C et 320°C.			gazoles légers (pétrole), distillation sous vide Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>13-C30</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230°C et 450°C.		
292-637-8	4B	90641-13-7	265-088-7	5A	64741-86-2
naphta de vapocraquage (pétrole), hydrotraité, riche en aromatiques en C <sub>9-10</sub> Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage traités à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9-C10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 140°C et 200°C.			distillats moyens (pétrole), adoucissement Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat de pétrole afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9-C20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 345°C.		
295-311-3	4B	91995-50-5	265-092-9	5A	64741-90-8
distillats aromatiques légers (pétrole), dérivés de vapocraquage de naphta, hydrotraités Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant un distillat léger dérivé de naphta de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques.			gazoles (pétrole), raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>11-C25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205°C et 400°C.		
			265-093-4	5A	64741-91-9
			distillats moyens (pétrole), raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9-C20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 345°C.		
			265-112-6	5A	64742-12-7
			gazoles (pétrole), traités à l'acide		





N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
309-669-6	5A	100683-99-6			
distillats paraffiniques intermédiaires (pétrole), traités à la terre Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement du pétrole avec de la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>16</sub> -C <sub>36</sub> .			compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160°C et 320°C.		
309-693-7	5A	100684-22-8	265-084-5	5B	64741-82-8
gazoles légers sous vide (pétrole), traités au charbon Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gazoles légers sous vide avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>13</sub> -C <sub>30</sub> .			distillats légers (pétrole), craquage thermique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>10</sub> -C <sub>22</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160°C et 370°C.		
309-694-2	5A	100684-23-9	269-781-5	5B	68333-25-5
gazoles légers sous vide (pétrole), traités à la terre Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gazoles légers sous vide avec de la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>13</sub> -C <sub>30</sub> .			distillats légers (pétrole), craquage catalytique, hydrodésulfuration Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant à l'hydrogène des distillats légers de craquage catalytique afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 400°C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques bicycliques.		
309-695-8	5A	100684-24-0	269-822-7	5B	68334-30-5
gazoles de distillation directe (pétrole), traités au charbon Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gazoles de distillation directe avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>11</sub> -C <sub>25</sub> .			combustibles diesels Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 163°C et 357°C.		
309-881-9	5A	101316-80-7	270-719-4	5B	68477-29-2
solvant naphta aromatique lourd (pétrole), hydrocraquage Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de distillat de pétrole ayant subi un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 235°C et 290°C.			distillats à point d'ébullition élevé (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du résidu de la colonne de fractionnement du reformage catalytique. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 343°C et 399°C.		
265-060-4	5B	64741-59-9	270-721-5	5B	68477-30-5
distillats légers (pétrole), craquage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 400°C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques bicycliques.			distillats à point d'ébullition moyen (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du résidu de la colonne de fractionnement du reformage catalytique. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 288°C et 371°C.		
265-062-5	5B	64741-60-2	271-260-2	5B	68527-18-4
distillats intermédiaires (pétrole), craquage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>11</sub> -C <sub>30</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205°C et 450°C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques tricycliques.			gazoles de vapocraquage (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205°C et 400°C.		
265-078-2	5B	64741-77-1	272-891-6	5B	68919-17-5
distillats légers (pétrole), hydrocraquage Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se			hydrocarbures en C <sub>12-20</sub> , sous-produits d'alkylation catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par alkylation catalytique du benzène avec du propylène. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>12</sub> -C <sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 250°C et 350°C.		
			272-930-7	5B	68921-07-3
			distillats légers (pétrole), craquage catalytique, hydrotraitement		



A.44

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
270-674-0	6A	68476-32-4			
fuel-oil, résidus-gazoles de distillation directe, à haute teneur en soufre			compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>30</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 500°C.		
270-984-6	6A	68512-62-9	309-863-0	6A	101316-57-8
résidus légers sous vide (pétrole) Résidu complexe de la distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 230°C.			distillats moyens à large intervalle d'ébullition (pétrole), hydrodésulfurés Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une charge pétrolière à l'hydrogène. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 400°C.		
273-263-4	6A	68955-27-1	265-063-0	6B	64741-61-3
distillats sous vide (pétrole), résidus de pétrole Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par la distillation sous vide du résidu de la distillation atmosphérique du pétrole brut.			distillats lourds (pétrole), craquage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>35</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 260°C et 500°C. Cette fraction peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
274-683-0	6A	70592-76-6	265-064-6	6B	64741-62-4
distillats intermédiaires sous vide (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation sous vide du résidu issu de la distillation atmosphérique de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>14</sub> -C <sub>42</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 250°C et 545°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 4 à 6 cycles.			huiles clarifiées (pétrole), craquage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle de la distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
274-684-6	6A	70592-77-7	265-069-3	6B	64741-67-9
distillats légers sous vide (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation sous vide du résidu issu de la distillation atmosphérique de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>11</sub> -C <sub>35</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 250°C et 545°C.			résidus de fractionnement (pétrole), reformage catalytique Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle de la distillation du produit résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures en majorité aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160°C et 400°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
274-685-1	6A	70592-78-8	265-076-1	6B	64741-75-9
distillats sous vide (pétrole) Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation sous vide du résidu issu de la distillation atmosphérique de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>50</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre 270°C et 600°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 4 à 6 cycles.			résidus (pétrole), hydrocraquage Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle de la distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350°C.		
292-658-2	6A	90669-76-4	265-081-9	6B	64741-80-6
résidus légers sous vide (pétrole) Résidu complexe de la distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>24</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 390°C.			résidus (pétrole), craquage thermique Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle dans la distillation du produit résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
295-396-7	6A	92045-14-2	265-082-4	6B	64741-81-7
fuel-oil lourd à haute teneur en soufre Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, aromatiques et cycloaliphatiques dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.			distillats lourds (pétrole), craquage thermique		
309-713-4	6A	100684-40-0			
résidus (pétrole), hydrogénation de résidu de distillation sous vide Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme résidu de la distillation sous vide du pétrole brut. Se					





N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
		Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C. Contient relativement peu de paraffines normales.	294-843-3	7B	91770-57-9
					huiles résiduelles (pétrole), déparaffinage catalytique
			295-424-8	7B	92045-43-7
					huiles lubrifiantes déparaffinées au solvant (pétrole), non aromatiques, hydrocraquage
232-455-8	7B	8042-47-5	295-425-3	7B	92045-44-8
		huile minérale blanche (pétrole)			huiles lubrifiantes (pétrole), base <i>bright stock</i> , hydrotraitées
		Huile minérale de pétrole hautement raffinée consistant en une combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement intensif d'une fraction pétrolière avec de l'acide sulfurique ou de l'oléum, ou par hydrogénation, ou par combinaison de l'hydrogénation et du traitement à l'acide. Ce processus peut comprendre en outre des étapes de lavage et de traitement. Se compose d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> .			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'un résidu raffiné au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>30</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité comprise entre 650 cSt et 750 cSt à 40°C.
265-096-0	7B	64741-95-3	295-426-9	7B	92045-45-9
		huiles résiduelles (pétrole), désasphaltées au solvant			huiles lubrifiantes (pétrole), base <i>bright stock</i> , raffinées au solvant et hydrotraitées
		Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction soluble lors du désasphaltage avec un solvant en C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> d'un résidu. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'un résidu raffiné au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est supérieur à C <sub>40</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité comprise entre 450 cSt et 500 cSt à 40°C.
265-101-6	7B	64742-01-4	295-499-7	7B	92061-86-4
		huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant			huiles résiduelles (pétrole), hydrocraquage, traitement à l'acide et déparaffinage au solvant
		Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction insoluble lors du raffinage d'un résidu avec un solvant organique polaire tel que phénol ou furfural. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination au solvant des paraffines dans le résidu de distillation de paraffines lourdes ayant subi hydrocraquage et traitement à l'acide ; son point d'ébullition est approximativement supérieur à 380°C.
265-143-5	7B	64742-41-2	295-550-3	7B	92062-35-6
		huiles résiduelles (pétrole), traitées à la terre			huile minérale blanche légère (pétrole)
		Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une huile résiduelle avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.			Huile minérale pétrolière hautement raffinée consistant en une combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement intensif d'une fraction pétrolière à l'acide sulfurique et à l'oléum, ou par hydrogénation, ou par hydrogénation et traitement à l'acide. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés en majorité supérieurs à C <sub>12</sub> .
265-160-8	7B	64742-57-0	297-857-8	7B	93763-38-3
		huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées			hydrocarbures, résidus de distillation paraffiniques, hydrocraquage, déparaffinage au solvant
		Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.	305-974-3	7B	95371-07-6
					hydrocarbures en C <sub>37-48</sub> , résidus de distillation sous-vide hydrocraqués, désasphaltés, déparaffinés
265-166-0	7B	64742-62-7	305-975-9	7B	95371-08-7
		huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant			hydrocarbures en C <sub>37-45</sub> , résidus de distillation sous-vide désasphaltés, hydrotraités
		Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des hydrocarbures longs à chaîne ramifiée d'une huile résiduelle par cristallisation au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400°C.	309-710-8	7B	100684-37-5
					huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant et traitées au charbon
					Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'huiles résiduelles déparaffinées au solvant avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés.
292-656-1	7B	90669-74-2	309-711-3	7B	100684-38-6
		huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant, hydrotraitées			huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant et traitées à la terre
					Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'huiles résiduelles déparaffinées au solvant avec de la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés.
			232-384-2	7C	8012-95-1
					huiles de paraffine
					Hydrocarbures liquides dérivés du pétrole.

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
265-077-7	7C	64741-76-0	265-128-3	7C	64742-28-5
distillats lourds (pétrole), hydrocraquage Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>39</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 260°C et 600°C.			distillats paraffiniques légers (pétrole), neutralisés chimiquement Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C.		
265-090-8	7C	64741-88-4	265-133-0	7C	64742-32-1
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C.			huiles lubrifiantes usées (pétrole), neutralisées chimiquement Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>50</sub> .		
265-091-3	7C	64741-89-5	265-135-1	7C	64742-34-3
distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C.			distillats naphthéniques lourds (pétrole), neutralisés chimiquement Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C. Contient relativement peu de paraffines normales.		
265-097-6	7C	64741-96-4	265-137-2	7C	64742-36-5
distillats naphthéniques lourds (pétrole), raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C. Contient relativement peu de paraffines normales.			distillats paraffiniques lourds (pétrole), traités à la terre Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.		
265-098-1	7C	64741-97-5	265-138-8	7C	64742-37-6
distillats naphthéniques légers (pétrole), raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C. Contient relativement peu de paraffines normales.			distillats paraffiniques légers (pétrole), traités à la terre Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.		
265-125-7	7C	64742-25-2	265-146-1	7C	64742-44-5
huiles lubrifiantes usées (pétrole), traitées à l'acide Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>50</sub> .			distillats naphthéniques lourds (pétrole), traités à la terre Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C. Contient relativement peu de paraffines normales.		
265-127-8	7C	64742-27-4	265-147-7	7C	64742-45-6
distillats paraffiniques lourds (pétrole), neutralisés chimiquement Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aliphatiques.			distillats naphthéniques légers (pétrole), traités à la terre		







N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
295-516-8	7C	92062-03-8	307-010-7	7C	97488-73-8
huiles lubrifiantes usées (pétrole), distillées et raffinées au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures lourds obtenue en traitant une huile lubrifiante usée par évaporation et extraction au solvant.			distillats légers (pétrole), raffinés au solvant, hydrocraquage Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement au solvant d'un distillat tiré de distillats pétroliers ayant subi un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>11</sub> -C <sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370°C et 450°C.		
295-810-6	7C	92129-09-4	307-011-2	7C	97488-74-9
huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinées et raffinées au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures tirée d'une huile brute paraffinique contenant du soufre. Se compose principalement d'une huile lubrifiante déparaffinée et raffinée au solvant, de viscosité égale à 65 cSt à 50°C.			distillats lourds (pétrole), hydrogénés, raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement au solvant d'un distillat pétrolier hydrogéné. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>19</sub> -C <sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 390°C et 550°C.		
297-104-3	7C	93334-30-6	307-034-8	7C	97488-95-4
huiles lubrifiantes contenant des hydrocarbures aromatiques, usées, raffinées			huiles lubrifiantes en C <sub>18-27</sub> (pétrole); hydrocraquées, déparaffinées au solvant		
297-474-6	7C	93572-43-1	307-661-7	7C	97675-87-1
huiles lubrifiantes paraffiniques (pétrole), huiles de base Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par raffinage du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, naphthéniques et paraffiniques, et fournit une huile-produit fini dont la viscosité est de 23 cSt à 40°C.			hydrocarbures en C <sub>17-30</sub> , résidu de distillation atmosphérique désasphalté au solvant et hydrotraité, fraction légère de distillation Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme premier écoulement lors de la distillation sous vide des effluents de traitement à l'hydrogène, en présence d'un catalyseur, d'un résidu court désasphalté au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>17</sub> -C <sub>30</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 300°C et 400°C ; donne une huile-produit fini de viscosité égale à 4 cSt à environ 100°C.		
300-257-1	7C	93924-61-9	307-755-8	7C	97722-06-0
hydrocarbures en C <sub>20-50</sub> , hydrogénation d'huile résiduelle, distillat sous vide			hydrocarbures en C <sub>17-40</sub> , résidu de distillation hydrotraité et désasphalté au solvant, fraction légère de distillation sous vide Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme premier écoulement lors de la distillation sous vide des effluents d'hydrotraitement catalytique d'un résidu court désasphalté au solvant et de viscosité égale à 8 cSt à environ 100°C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>17</sub> -C <sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 300°C et 500°C.		
305-588-5	7C	94733-08-1	307-758-4	7C	97722-09-3
distillats lourds (pétrole), hydrotraités, raffinés au solvant, hydrogénés			hydrocarbures en C <sub>13-27</sub> naphthéniques légers, extraction au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction des aromatiques dans un distillat naphthénique léger de viscosité égale à 9,5 cSt à 40°C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>13</sub> -C <sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 240°C et 400°C.		
305-589-0	7C	94733-09-2	307-760-5	7C	97722-10-6
distillats légers (pétrole), hydrocraquage, raffinés au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par désaromatation au solvant du résidu d'hydrocraquage du pétrole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>18</sub> -C <sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370°C et 450°C.			hydrocarbures en C <sub>14-29</sub> naphthéniques légers, extraction au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction des aromatiques dans un distillat naphthénique léger de viscosité égale à 16 cSt à 40°C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>14</sub> -C <sub>29</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 250°C et 425°C.		
305-594-8	7C	94733-15-0	308-131-8	7C	97862-81-2
huiles lubrifiantes en C <sub>18-40</sub> (pétrole), base distillat d'hydrocraquage déparaffiné au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage au solvant du résidu de distillation du produit d'hydrocraquage du pétrole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>18</sub> -C <sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370°C et 550°C.			hydrocarbures en C <sub>27-42</sub> désaromatisés		
305-595-3	7C	94733-16-1			
huiles lubrifiantes en C <sub>18-40</sub> (pétrole), base raffinat hydrogéné déparaffiné au solvant Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage au solvant du raffinat hydrogéné obtenu par extraction au solvant d'un distillat pétrolier hydrotraité. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>18</sub> -C <sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370°C et 550°C.					
305-971-7	7C	95371-04-3			
hydrocarbures en C <sub>13-30</sub> , riches en aromatiques, distillat naphthénique extrait au solvant					
305-972-2	7C	95371-05-4			
hydrocarbures en C <sub>16-32</sub> , riches en aromatiques, distillat naphthénique extrait au solvant					

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
308-132-3	7C	97862-82-3			
hydrocarbures en C <sub>17-30</sub> , distillats hydrotraités, produits légers de distillation			la gamme C <sub>20-C<sub>35</sub></sub> , et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 37 cSt à 44 cSt à 40°C.		
308-133-9	7C	97862-83-4	309-877-7	7C	101316-72-7
hydrocarbures en C <sub>27-45</sub> , distillation naphénique sous vide			huiles lubrifiantes en C <sub>24-50</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation		
308-287-7	7C	97926-68-6	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>24-C<sub>50</sub></sub> , et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C.		
hydrocarbures en C <sub>27-45</sub> désaromatisés					
308-289-8	7C	97926-70-0			
hydrocarbures en C <sub>20-58</sub> hydrotraités					
308-290-3	7C	97926-71-1	309-878-2	7C	101316-73-8
hydrocarbures naphéniques en C <sub>27-42</sub>			huiles lubrifiantes usées (pétrole), raffinage non catalytique		
308-501-9	7C	98072-48-1	Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par raffinage d'huiles usées sans traitement catalytique à l'hydrogène. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20-C<sub>50</sub></sub> , et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40°C.		
hydrocarbures en C <sub>10-50</sub>					
308-699-7	7C	98219-33-1	278-011-7	8	74869-21-9
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, sulfurés			graisses lubrifiantes		
308-935-9	7C	99035-68-4	Combinaison complexe d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>12-C<sub>50</sub></sub> , et qui peut contenir des sels organiques de métaux alcalins, des métaux alcalino-terreux et/ou des composés de l'aluminium.		
distillats en C <sub>10-50</sub> (pétrole), usés, raffinés					
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un distillat pétrolier à floculation, décantation, ultrafiltration, ultracentrifugation, et/ou distillation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>10-C<sub>50</sub></sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et au moins 600°C.					
309-874-0	7C	101316-69-2	265-102-1	9A	64742-03-6
huiles lubrifiantes supérieures à C <sub>25</sub> (pétrole), extraction au solvant, désasphaltage, déparaffinage, hydrogénation			extraits au solvant (pétrole), distillat naphénique léger		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation sous vide. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> , et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 32 cSt à 37 cSt à 100°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15-C<sub>30</sub></sub> . Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
309-875-6	7C	101316-70-5	265-103-7	9A	64742-04-7
huiles lubrifiantes en C <sub>17-32</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation			extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique lourd		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>17-C<sub>32</sub></sub> , et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 17 cSt à 23 cSt à 40°C.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20-C<sub>50</sub></sub> . Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
309-876-1	7C	101316-71-6	265-104-2	9A	64742-05-8
huiles lubrifiantes en C <sub>20-35</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation			extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique léger		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15-C<sub>30</sub></sub> . Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15-C<sub>30</sub></sub> . Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
			265-111-0	9A	64742-11-6
			extraits au solvant (pétrole), distillat naphénique lourd		

N° EINECS	groupe	N° CAS	N° EINECS	groupe	N° CAS
					en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 4 à 6 cycles.
272-173-2	9A	68782-98-9	296-437-1	9A	92704-08-0
extraits au solvant d'huiles clarifiées (pétrole), contenant des aromatiques à noyaux condensés			extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique lourd, traités à la terre		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'huile clarifiée de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.			Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>30</sub> . Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.		
272-174-8	9A	68782-99-0	265-211-4	9B	64743-06-2
extraits au solvant d'huiles clarifiées lourdes (pétrole), contenant des aromatiques à noyaux condensés			extraits au solvant (pétrole), gazole		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'huile clarifiée de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 425°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>13</sub> -C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230°C et 400°C.		
272-177-4	9A	68783-02-8	272-175-3	9B	68783-00-6
extraits au solvant d'huiles clarifiées intermédiaires (pétrole), contenant des aromatiques à noyaux condensés			extraits au solvant de distillat naphténiqne lourd (pétrole), concentré aromatique		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'huile clarifiée de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>17</sub> -C <sub>28</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 375°C et 450°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.			Concentré aromatique obtenu par addition d'eau à un extrait au solvant de distillat naphténiqne lourd et au solvant d'extraction.		
272-179-5	9A	68783-03-9	272-176-9	9B	68783-01-7
extraits au solvant d'huiles clarifiées légères (pétrole), contenant des aromatiques à noyaux condensés			extraits au solvant de distillat naphténiqne lourd (pétrole), concentré paraffinique		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'huile clarifiée de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 340°C et 400°C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.			Concentré paraffinique obtenu par addition d'eau à un extrait au solvant de distillat naphténiqne lourd et au solvant d'extraction.		
295-338-0	9A	91995-75-4	272-180-0	9B	68783-04-0
extraits au solvant (pétrole), distillat naphténiqne léger, hydrodésulfurés			extraits au solvant de distillat paraffinique lourd raffiné au solvant (pétrole)		
Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de l'extrait résultant d'une extraction au solvant avec de l'hydrogène en présence d'un catalyseur, dans des conditions destinées en premier lieu à l'élimination des composés soufrés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> . Peut contenir 5% ou plus,			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une seconde extraction d'un distillat paraffinique lourd raffiné au solvant. Se compose d'hydrocarbures saturés et aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> .		
			272-342-0	9B	68814-89-1
			extraits (pétrole), désasphaltage au solvant de distillats paraffiniques lourds		
			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant de distillat paraffinique lourd.		
			292-631-5	9B	90641-07-9
			extraits au solvant (pétrole), distillat naphténiqne lourd, hydrotraités		
			Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'un extrait au solvant de distillat naphténiqne lourd. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>20</sub> -C <sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure ou égale à 19 cSt à 40°C.		
			292-632-0	9B	90641-08-0
			extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique lourd, hydrotraités		











INFORMATIONS A FOURNIR POUR LA FICHE DE DONNEES  
VESEE AUX ARTICLES 3 ET 4 PARAGRAPHE 1

Pour soumettre les informations indiquées par les Articles 3 et 4.1, les fabricants et importateurs devront utiliser un formulaire spécialement conçu en vu de sa lecture optique ou un programme informatique spécial sur mini-disque. Une copie de ces fiches de données figure dans la présente annexe. Ces fiches seront mises à la disposition des intéressés par les bureaux de presse et d'information de la Communauté (voir annexe IV).

Les fabricants et importateurs devront appliquer les règles ci-dessous en remplissant les fiches de données relatives aux substances existants :

- 1.1 **Nom de la substance** : reprendre le nom de la nomenclature IUPAC.
- 1.2 **No EINECS** : numéro donné à la substance dans l'inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
- 1.3 **No CAS** : numéro attribué par le Chemical Abstracts Service.
- 1.4 **Synonymess** : indiquer les synonymes les plus courants.
- 1.5 **Pureté** : l'indiquer en pourcentage.
- 1.6 **Formule moléculaire** : indiquer la formule moléculaire.
- 1.7 **Impuretés connues** : indiquer, dans la mesure du possible, le nom, le No CAS, le No EINECS et la valeur en pourcentage des impuretés ayant des propriétés dangereuses.
- 1.8 **Formule structurelle** : indiquer la formule structurelle
- 1.9 **Type de substances** : indiquer le type de substances.
- 1.12 **Quantité produite ou importée supérieure à 1000 t par an** :  
Indiquer l'importance des quantités de substance produite dans la Communauté, ou importée dans la Communauté, durant les trois dernières années au moins, si elle est supérieure à 1000 tonnes par an.
- 1.13 Indiquer si la substance a été produite au cours des 12 derniers mois
- 1.14 Indiquer si la substance a été importée au cours des 12 derniers mois
- 1.15 - **Classification selon la directive CEE**  
Si la substance figure à l'annexe I de la directive 67/548/CEE du Conseil datée du 27 juin 1967, ladite substance est classée en conséquence
  - **Classification provisoire établie par les fabricants ou les importateurs**  
Si la substance ne figure pas à l'annexe I de la directive 67/548/CEE du Conseil datée du 27 juin 1967, mais si elle a des propriétés dangereuses, ladite substance devra être classée provisoirement par les fabricants ou les importateurs.
  - **Absence de classification (Pas de propriétés dangereuses)**  
Si la substance n'a pas de propriétés dangereuses au sens de la directive 67/548/CEE du Conseil, du 7 juin 1967, aucune classification n'est nécessaire.

**- Absence de classification (Manque de données)**

Les propriétés dangereuses de la substance ne sont pas connues.

**1.16 Symboles**

Utiliser les symboles indiqués à l'annexe II de la directive 67/548/CEE du Conseil datée du 27 juin 1967.

**1.17 Phrases-types Risque**

Utiliser les phrases-R indiquées à l'annexe III de la directive 67/548/CEE du Conseil datée du 27 juin 1987.

**1.18 Phrases-type Sécurité**

Utiliser les phrases-S indiquées à l'annexe IV de la directive 67/548/CEE datée du 27 juin 1987.

**1.19 Types d'utilisation en pourcentages**

Indiquer les différentes utilisations de la substance en précisant le pourcentage dans chaque type d'utilisation. Cette information ne doit être communiquée que dans la mesure où elle est connue.

**Utilisation en systèmes clos**

L'exposition est très limitée. Les émissions dans l'environnement se limitent généralement soit à des pertes en cours de fabrication et pendant l'élimination des résidus, soit à des pertes accidentelles, par exemple dans les raffineries, ou avec les inhibiteurs de corrosion dans des systèmes de chauffage à eau chaude ou à vapeur.

**Utilisation résultant d'une inclusion dans ou sur une matrice**

Les substances sont fixées sur ou dans des matrices d'où elles ne peuvent être retirées dans les conditions normales. Il pourra y avoir risques d'exposition ou d'émissions au cours du processus d'application et dans une mesure limitée après élimination, par exemple dans le cas des produits plastifiants sur plastique, des agents antioxydants sur caoutchouc, des catalyseurs sur boulettes paraffinées.

**Utilisation sans dispersion**

Des substances sont émises en cours d'application et présentent un certain risque d'exposition, mais uniquement pour un personnel averti et dans des conditions contrôlées, dans le cas, par exemple, de cabines de peinture ou d'ateliers de nettoyage à sec.

**Utilisation avec large dispersion**

Les substances se répandent largement dans l'environnement en cours d'utilisation. Elles présentent également des risques importants d'exposition pour des consommateurs non avertis, par exemple les pulvérisations des pesticides et des engrais ; de même pour la peinture de murs et de portes et pour les pulvérisations.

**1.20** Indiquer le fabricant ou l'importateur chargé de remplir et de renvoyer la fiche de données.

**1.21** Indiquer si vous êtes le fabricant ou l'importateur chargé de la fourniture des données.

## **2. Propriétés physico-chimiques**

Dans la mesure du possible, utiliser les valeurs en fonction des méthodes d'essais prévues en annexe V de la directive 79/831/CEE du Conseil, en date du 18 septembre 1979, et définis par la directive 84/449/CEE de la Commission, en date du 25 avril 1984.

Ces méthodes d'essais sont généralement fondées sur les directives d'essais de l'OCDE.

- 2.1 Point d'ébullition/Intervalle d'ébullition
- 2.2 Point de fusion/Intervalle de fusion
- 2.3 Pression de vapeur
- 2.4 Hydrosolubilité
- 2.5 Liposolubilité
- 2.6 Coefficient de partage
- 2.7 Point d'éclair
- 2.8 Auto-inflammabilité
- 2.9 Inflammabilité
- 2.10 Propriétés explosive

## **3. Propagation et dispersion dans l'environnement**

Utiliser si possible les valeurs selon les méthodes d'essais prévus à l'annexe V de la directive 79/831/CEE du Conseil du 18 septembre 1979 et définis par la directive 84/449/CEE de la Commission du 25 avril 1984. Ces méthodes d'essais sont habituellement fondées sur les directives d'essais de l'OCDE.

3.1 Bioaccumulation : Indiquer le facteur de bioconcentration BCF si possible

### **3.2 Biodégradation**

Utiliser si possible les valeurs de l'un ou plusieurs des tests de biodégradation (essai OCDE modifié, essai AFNOR T90/302 modifié, essai STURM modifié. Test en flacon fermé et/ou essai MITI modifié, et/ou autres tests).

### **3.3 DCO et DB<sub>05</sub>**

Dans les cas où l'on ne dispose que de DCO (demande chimique d'oxygène) et de DOB<sub>5</sub> (Demande biochimique d'oxygène après 5 jours), utiliser le rapport DB<sub>05</sub>/DCO.

## **4. Ecotoxicité**

Utiliser si possible la valeur conforme aux méthodes d'essais visés dans l'annexe V de la directive 79/831/CEE du Conseil du 18 septembre 1979 et définis par les directives de la Commission 84/449/CEE et 87/302/CEE respectivement du 25 avril 1984 et du 18 novembre 1987. Ces méthodes sont habituellement fondées sur les directives d'essais de l'OCDE.

4.1 Toxicité aiguë pour le poisson

4.2 Toxicité aiguë pour la daphnie

4.3 Toxicité aiguë pour les algues

5. **Toxicité**

Utiliser si possible les valeurs retenues dans les méthodes d'essais visées à l'annexe V de la directive 79/831/CEE du 18 septembre 1978, et défini par les directives 84/449/CEE et 87/302/CEE de la Commission respectivement du 25 avril 1984 et du 18 novembre 1987. Ces méthodes sont habituellement fondées sur les directives des essais de l'OCDE.

5.1 **Toxicité aiguë**

Utiliser si possible les valeurs LD<sub>50</sub> et LC<sub>50</sub> utilisées pour le rat, ou les autres espèces utilisées.

5.2 **Propriétés corrosives**

5.3 **Propriétés irritantes**

5.4 **Sensibilisation**

5.5 **Toxicité subaiguë**

(Fournir un bref résumé des essais)

LOEL = Low observed effect level

NOEL = No observed effect level

5.6 **Carcinogénicité, mutagénicité, toxique pour la reproduction**  
(Fournir un bref résumé des essais)

i) **Carcinogénicité**

**Catégorie 1**

Substances reconnues comme carcinogènes pour l'homme. Il existe suffisamment de preuves pour établir une relation de cause à effet entre l'exposition humaine à la substance et le développement du cancer.

**Catégorie 2**

Substances devant être assimilées à des substances cancérogènes pour l'homme. Il existe suffisamment de preuves pour penser que l'exposition humaine à la substance entraîne un risque de développement du cancer, si l'on se base sur :

- des études appropriées à long terme sur les animaux
- d'autres informations appropriées.

**Catégorie 3**

Substances causant certaines préoccupations pour l'homme étant donné son caractère carcinogène possible, mais sur lesquelles on ne dispose pas des éléments suffisants pour en tirer une évaluation déterminante. Les études sur les animaux ont dégagé certaines preuves, mais encore insuffisantes pour placer la substance dans la catégorie 2.

ii) **Mutagénicité**

**Catégorie 1**

Substances connues pour ses effets mutagènes sur l'homme.

Il existe suffisamment de preuves pour établir une relation de cause à effet entre l'exposition humaine à la substance et des dommages génétiques héréditaires.

**Catégorie 2**

Substances devant être assimilées à des substances mutagènes pour l'homme.

Il existe suffisamment de preuves pour penser que l'exposition humaine à la substance entraîne un risque de dommage génétique héréditaire, si l'on se base sur :

- les études appropriées sur animaux
- d'autres informations appropriées.

**Catégorie 3**

Substances causant certaines préoccupations pour l'homme étant donné son caractère mutagène possible mais sur lesquelles on ne dispose pas d'éléments suffisants pour démontrer des dommages héréditaires de façon concluantes. Des études appropriées sur les effets mutagènes ont dégagé certaines preuves, insuffisantes cependant pour placer la substance dans la catégorie 2.

iii) **Toxique pour la reproduction**

Substances entraînant une diminution de la fécondité

**Catégorie 1**

Substances reconnues pour provoquer une baisse de la fécondité chez l'être humain (des deux sexes). Il existe suffisamment de preuves pour établir une relation de cause à effet entre l'exposition humaine à la substance et la baisse de fécondité qui en résulte.

**Catégorie 2**

Substances devant être assimilées à des substances qui provoquent une baisse de la fécondité chez l'être humain (des deux sexes). Il existe suffisamment de preuves pour penser que l'exposition de l'homme à la substance risque d'affecter la fécondité des deux sexes, si l'on se fonde sur les études menées sur les animaux.

Substances entraînant une toxicité au stade du développement

La toxicité au stade du développement comprend la toxicité pour le fœtus à l'état embryonnaire, la mort du fœtus-embryon, les défauts fonctionnels et/ou structurels, la toxicité péri et post natale.

**Catégorie 1**

Substances reconnues pour entraîner la toxicité au stade du développement chez l'homme. Il existe suffisamment de preuves pour établir une relation de cause à effet entre l'exposition de l'homme à une substance et des malformations non héréditaires pour sa progéniture.

**Catégorie 2**

Substances devant être assimilées à des substances, qui peuvent causer une toxicité au stade du développement chez l'homme. Il existe suffisamment de preuves pour penser que l'exposition de l'homme à la substance peut entraîner des malformations non héréditaires, généralement en se fondant sur les études faites sur des animaux.

**Catégorie 3**

Substances étant un sujet de préoccupations pour l'homme étant donné la toxicité possible au stade du développement, mais sur lesquelles on ne dispose pas d'éléments suffisants pour en tirer une évaluation déterminante. Les études sur les animaux ont dégagé certaines preuves, mais encore insuffisantes, pour placer la substance dans la catégorie 2.

**6. Autres données utiles pour l'évaluation du risque**

Indiquer s'il existe des données permettant d'évaluer le risque et donner un bref résumé des résultats, notamment :

**6.1 Dégradabilité**

- biodégradabilité
- biotransformation
- stabilité dans l'air
- stabilité dans l'eau
- stabilité dans le sol

**6.2 Cheminement et répartition entre les compartiments y compris les concentrations estimées dans l'environnement et les formes de propagation.**

**6.3 Surveillance de l'environnement**

**6.4 Toxicité pour les autres organismes aquatiques**

**6.5 Toxicité pour les bactéries**

**6.6 Toxicité pour les organismes terrestres**

**6.7 Carcinogénicité**

**6.8 Mutagénicité**

**6.9 Toxicité pour la reproduction**

**6.10 Autres effets toxiques chroniques**

**6.11 Epidémiologie**

**6.12 Autres données utiles pour l'évaluation du risque.**

**7. Liste de références**

Si l'on dispose des données demandées de 2.1 à 6.12, ces données DEVRONT être communiquées.





PAGE 3 POUR LA COMMISSION

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

1.12 QUANTITES PRODUITES ET/OU IMPORTEES A PLUS DE 1000 TONNES PAR AN

QUANTITIES (TONNES PAR AN)

		Produites	Importees
1.000	- 5.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.000	- 10.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.000	- 50.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50.000	- 100.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100.000	- 500.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
500.000	- 1.000.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plus de	1.000.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.13 CETTE SUBSTANCE A-T-ELLE ETE PRODUITE DURANT LES 12 DERNIERS MOIS ?

OUI  NON

1.14 CETTE SUBSTANCE A-T-ELLE ETE IMPORTEE DURANT LES 12 DERNIERS MOIS ?

1.15 CETTE SUBSTANCE EST-ELLE CLASSEE PAR :

- DIRECTIVE CEE 67/548/CEE
- CLASSIFICATION PROVISOIRE
- PAS DE CLASSIFICATION PROPRIETES NON DANGEREUSES
- PAS DE CLASSIFICATION MANQUE DE DONNEES

1.16 SYMBOLES

E O F+ F T+ T C Xn Xi

1.17 PHRASES R

- |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| R 1 <input type="checkbox"/> | R14 <input type="checkbox"/> | R27 <input type="checkbox"/> | R40 <input type="checkbox"/> |
| R 2 <input type="checkbox"/> | R15 <input type="checkbox"/> | R28 <input type="checkbox"/> | R41 <input type="checkbox"/> |
| R 3 <input type="checkbox"/> | R16 <input type="checkbox"/> | R29 <input type="checkbox"/> | R42 <input type="checkbox"/> |
| R 4 <input type="checkbox"/> | R17 <input type="checkbox"/> | R30 <input type="checkbox"/> | R43 <input type="checkbox"/> |
| R 5 <input type="checkbox"/> | R18 <input type="checkbox"/> | R31 <input type="checkbox"/> | R44 <input type="checkbox"/> |
| R 6 <input type="checkbox"/> | R19 <input type="checkbox"/> | R32 <input type="checkbox"/> | R45 <input type="checkbox"/> |
| R 7 <input type="checkbox"/> | R20 <input type="checkbox"/> | R33 <input type="checkbox"/> | R46 <input type="checkbox"/> |
| R 8 <input type="checkbox"/> | R21 <input type="checkbox"/> | R34 <input type="checkbox"/> | R47 <input type="checkbox"/> |
| R 9 <input type="checkbox"/> | R22 <input type="checkbox"/> | R35 <input type="checkbox"/> | R48 <input type="checkbox"/> |
| R10 <input type="checkbox"/> | R23 <input type="checkbox"/> | R36 <input type="checkbox"/> |                              |
| R11 <input type="checkbox"/> | R24 <input type="checkbox"/> | R37 <input type="checkbox"/> |                              |
| R12 <input type="checkbox"/> | R25 <input type="checkbox"/> | R38 <input type="checkbox"/> |                              |
| R13 <input type="checkbox"/> | R26 <input type="checkbox"/> | R39 <input type="checkbox"/> |                              |

1.18 PHRASES S

- |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| S 1 <input type="checkbox"/> | S14 <input type="checkbox"/> | S27 <input type="checkbox"/> | S40 <input type="checkbox"/> | S53 <input type="checkbox"/> |
| S 2 <input type="checkbox"/> | S15 <input type="checkbox"/> | S28 <input type="checkbox"/> | S41 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 3 <input type="checkbox"/> | S16 <input type="checkbox"/> | S29 <input type="checkbox"/> | S42 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 4 <input type="checkbox"/> | S17 <input type="checkbox"/> | S30 <input type="checkbox"/> | S43 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 5 <input type="checkbox"/> | S18 <input type="checkbox"/> | S31 <input type="checkbox"/> | S44 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 6 <input type="checkbox"/> | S19 <input type="checkbox"/> | S32 <input type="checkbox"/> | S45 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 7 <input type="checkbox"/> | S20 <input type="checkbox"/> | S33 <input type="checkbox"/> | S46 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 8 <input type="checkbox"/> | S21 <input type="checkbox"/> | S34 <input type="checkbox"/> | S47 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 9 <input type="checkbox"/> | S22 <input type="checkbox"/> | S35 <input type="checkbox"/> | S48 <input type="checkbox"/> |                              |
| S10 <input type="checkbox"/> | S23 <input type="checkbox"/> | S36 <input type="checkbox"/> | S49 <input type="checkbox"/> |                              |
| S11 <input type="checkbox"/> | S24 <input type="checkbox"/> | S37 <input type="checkbox"/> | S50 <input type="checkbox"/> |                              |
| S12 <input type="checkbox"/> | S25 <input type="checkbox"/> | S38 <input type="checkbox"/> | S51 <input type="checkbox"/> |                              |
| S13 <input type="checkbox"/> | S26 <input type="checkbox"/> | S39 <input type="checkbox"/> | S52 <input type="checkbox"/> |                              |

PAGE 4 POUR LA COMMISSION

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### 1.19 Repartition des domaines d'utilisation, exprimées en pourcentage

	utilisation en système clos	d'inclusion en ou sur matrices	utilisation sans dispersion	utilisation avec large dispersion
Matériaux adhésifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux de construction et additifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Catalyseurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux céramiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de lavage et de nettoyage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de conservation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de refroidissement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inhibiteurs de corrosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cosmétiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de déformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de dégivrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desinfectants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de dispersion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agent de teinture et pigments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auxiliaires de teinture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additifs alimentaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engrais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits de remplissage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits ignifuges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fluides hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits chimiques de laboratoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents d'imprégnation du cuir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lubrifiants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents oxydants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



PAGE 6 POUR LA COMMISSION

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## 2 Données physico-chimiques

		DND *	No de référence			
2.1	Point d'ébullition	<input type="checkbox"/>				
	Intervalle d'ébullition	<input type="checkbox"/>				
2.2	Point de fusion	<input type="checkbox"/>				
	Intervalle de fusion	<input type="checkbox"/>				
2.3	Pression de vapeur	<input type="checkbox"/>				
2.4	Hydrosolubilité	<input type="checkbox"/>				
2.5	Liposolubilité	<input type="checkbox"/>				
2.6	coefficient de partage	<input type="checkbox"/>				
2.7	Point d'éclair	<input type="checkbox"/>				
2.8	Température d'auto-inflammabilité	<input type="checkbox"/>				
2.9	Inflammabilité	<input type="checkbox"/>				
2.10	Propriétés explosives	<input type="checkbox"/>				

## 3. Cheminement et devenir dans l'environnement

3.1 Bioaccumulation

Facteur de Bioaccumulation BCF   |  |  |  |

3.2 Niveau de biodégradation exprimé en pourcentage après 28 jours

	28 jours	%	DND *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test OCDE modifié	<input type="checkbox"/>						
Test AFNOR T90/302 modifié	<input type="checkbox"/>						
Test STURM modifié	<input type="checkbox"/>						
Test en fiole fermée	<input type="checkbox"/>						
Test MITI modifié	<input type="checkbox"/>						
Tests divers	<input type="checkbox"/>						

3.3 Si les valeurs DCO et DBO sont disponibles, utiliser le rapport DBO<sub>5</sub>/DCO

		DND*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DBO <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/>					
DCO	<input type="checkbox"/>					
DBO <sub>5</sub> /DCO:	<input type="checkbox"/>					

\* DND = Données non disponibles

PAGE 7 POUR LA COMMISSION									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**4. ECOTOXICITE**

	Durée (h)	Espèces	DND *	No de Références		
4.1 Toxicité aiguë pour le poisson	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	LC <sub>50</sub> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg /l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.2 Toxicité aiguë pour la daphnie	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	EC <sub>50</sub> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg /l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.3 Toxicité aiguë pour les algues	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	EC <sub>50</sub> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg /l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**5. Toxicité**

		Espèces	DND *	No de Références		
5.1 Toxicité	LD <sub>50</sub> par voie orale	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/kg <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	LD <sub>50</sub> pénétration cutanée	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/kg <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	LC <sub>50</sub> inhalation	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/l <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.2 Propriétés corrosives	<input type="checkbox"/>	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
a. brûlures sérieuses	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
b. brûlures simples	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.3 Propriétés irritantes	<input type="checkbox"/>	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
a. irritation de la peau	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
b. irritation des yeux	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.4 Sensibilisation	<input type="checkbox"/>	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**5.5 Toxicité subaiguë**

		28 jours	x jours	Espèces	DND *	No de Références		
LOEL orale	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/kg/jour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
LOEL cutanée	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/kg/jour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
LOEL respiratoire	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/l/jour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
NOEL orale	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/kg/ jour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
NOEL cutanée	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/kg/jour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
NOEL respiratoire	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mg/l/ jour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

\* = DND : données non disponibles





Résumé de 6.1

[Empty rectangular box for summary of section 6.1]

No de référence

Grid of 28 empty boxes for reference numbers, arranged in two rows of 14.

6.2 Données sur le cheminement et la répartition entre les milieux environnementaux, y compris estimations des concentrations et voies de diffusion

No de référence

Grid of 42 empty boxes for reference numbers, arranged in seven rows of six, corresponding to sections 6.2 through 6.11.

6.3 Données sur le contrôle de l'environnement

6.4 Données sur la toxicité pour les autres organismes aquatiques

6.5 Données sur la toxicité pour les bactéries

6.6 Données sur la toxicité pour les organismes terrestres

6.7 Données sur la carcinogénicité

6.8 Données sur la mutagénicité

6.9 Données sur la toxicité pour la reproduction

6.10 Données sur les autres effets chroniques

6.11 Données épidémiologiques

PAGE 11 POUR LA COMMISSION

<input type="checkbox"/>													
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Résumé de 6.2 à 6.11

No de Références

<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>													

**6.12 Autres données utiles pour l'évaluation du risque**

oui	non
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Résumé de 6.12



<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

Reference No Auteur(s)

Titre

Nom du Journal Scientifique, Ouvrage etc

Année de Publication

Volume

Page

**ANNEXE III****INFORMATIONS DEMANDEES DANS LE FORMULAIRE DE DECLARATION****VOISE A L'ARTICLE 4 PARAGRAPHE 2**

Pour soumettre les informations indiquées par l'Article 4, paragraphe 2, les fabricants et importateurs devront utiliser un formulaire spécialement conçu en vu de sa lecture optique ou un programme informatique spécial sur mini-disque. Une copie de ces fiches de données figure dans la présente annexe. Ces fiches seront mises à la disposition des intéressés par les bureaux de presse et d'information de la Communauté (voir annexe IV).

Les fabricants et importateurs devront appliquer les règles ci-dessous en remplissant les recueils de données relatifs aux produits existants :

- 1.1 **Nom de la substance** : Utiliser le nom de la nomenclature IUPAC.
- 1.2 **No EINECS** : le numéro donné à la substance dans l'inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
- 1.3 **No CAS** : le numéro donné par le Chemical Abstracts Service.
- 1.4 **Synonymess** : Citer les autres noms les plus courants.
- 1.5 **Pureté** : Indiquer le pourcentage de pureté
- 1.6 **Formule moléculaire** : Indiquer la formule moléculaire.
- 1.7 **Impuretés connues** : Indiquer dans la mesure du possible le nom, les No CAS et EINECS et la teneur d'impureté exprimée en pourcentages des substances ayant des propriétés dangereuses.
- 1.8 **Formule structurelle** : indiquer la formule structurelle.
- 1.9 **Type de produit** : indiquer le type de produit.
- 1.12 **Quantités produites ou importées supérieure à 10 tonnes par an mais inférieure à 1000 tonnes par an**  
Indiquer la quantité de substance produite dans la Communauté ou importée dans la Communauté de la substance au moins durant les 3 dernières années si elle est supérieure à 10 tonnes par an mais inférieure à 1000 tonnes par an.
- 1.13 **Indiquer si la substance a été fabriquée durant les 12 derniers mois.**
- 1.14 **Indiquer si la substance a été importée durant les 12 derniers mois.**
- 1.15 - **Classification selon directive CEE**  
Si la substance figure à l'annexe I de la directive du Conseil 67/548/CEE du 27 juin 1967, elle se trouve donc correctement classée en conséquence
- **Classification provisoire établie par les fabricants ou les importateurs**  
Si la substance ne figure pas à l'annexe I de la directive du Conseil 67/548/CEE du 27 juin 1967 et si elle a des propriétés dangereuses, elle devra alors être classée provisoirement par les fabricants ou les importateurs.

- **Absence de classification (Pas de propriétés dangereuses)**  
Si la substance n'a pas de propriétés dangereuses au sens de la directive du Conseil 67/548/CEE du 27 juin 1967, aucune classification n'est nécessaire.
- **Absence de classification (manque de données)**  
Les propriétés dangereuses de la substance sont inconnues.

**1.16 Symboles**

Utiliser les symboles indiqués à l'annexe II de la directive du Conseil 67/548/CEE du 27 juin 1967.

**1.17 Phrases-types Risque**

Utiliser les phrases-types R indiquées à l'annexe III de la directive 67/548/CEE du Conseil, du 27 juin 1967.

**1.18 Phrases-types Sécurité**

Utiliser les phrases-types S indiquées à l'annexe IV de la directive 67/548/CEE du Conseil, du 27 juin 1967.

**1.19 Types d'utilisation en pourcentage**

Indiquer les différentes utilisations de la substance en en précisant le pourcentage dans chaque type d'utilisation. Cette information ne devra être communiquée que dans la mesure où elle est connue.

**Utilisation en systèmes clos**

L'exposition est très limitée. Les émissions dans l'environnement se limitent généralement soit à des pertes en cours de fabrication et pendant l'élimination des résidus, soit à des pertes accidentelles, par exemple dans les raffineries, ou avec les inhibiteurs de corrosion dans des systèmes de chauffage à eau chaude ou à vapeur.

**Utilisation résultant d'une inclusion dans ou sur une matrice**

Les substances sont fixées sur ou dans des matrices d'où elles ne peuvent être retirées dans des conditions normales. Il pourra y avoir risques d'exposition ou d'émissions au cours du procédé d'application et dans une mesure limitée après élimination ou mise à la décharge par exemple dans le cas des plastifiants du plastique, des agents antioxydants du caoutchouc, des catalyseurs des pilules paraffinées.

**Utilisation sans dispersion**

Les substances sont émises en cours d'application et présentent un certain risque d'exposition, mais uniquement pour un personnel averti et dans des conditions contrôlées dans le cas par exemple dans le cas de cabines de peinture ou d'ateliers de nettoyage à sec.

**Utilisation avec large dispersion**

Les substances se répandent largement dans l'environnement en cours d'utilisation. Elles présentent également des risques importants d'exposition pour des consommateurs non avertis, par exemple des pulvérisations des pesticides et des engrais ; de même pour la peinture de murs et de portes et pour les pulvérisations.





PAGE 3 POUR LA COMMISSION									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**1.12 QUANTITES PRODUITES ET/OU IMPORTEES INFERIEURES A 1000 TONNES PAR AN**  
**QUANTITIES (TONNES PAR AN)**

		Produites	Importees
10	- 50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	- 100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	- 500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
500	- 1.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**1.13 CETTE SUBSTANCE A-T-ELLE ETE PRODUITE DURANT LES 12 DERNIERS MOIS ?**

	OUI	NON
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**1.14 CETTE SUBSTANCE A-T-ELLE ETE IMPORTEE DURANT LES 12 DERNIERS MOIS ?**

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

**1.15 CETTE SUBSTANCE EST-ELLE CLASSEE PAR :**

- DIRECTIVE CEE 67/548/CEE
- CLASSIFICATION PROVISoire
- PAS DE CLASSIFICATION PROPRIETES NON DANGEREUSES
- PAS DE CLASSIFICATION MANQUE DE DONNEES

**1.16 SYMBOLES**

- |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| E                        | O                        | F+                       | F                        | T+                       | T                        | C                        | Xn                       | Xi                       |
| <input type="checkbox"/> |

**1.17 PHRASES R**

- |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| R 1 <input type="checkbox"/> | R14 <input type="checkbox"/> | R27 <input type="checkbox"/> | R40 <input type="checkbox"/> |
| R 2 <input type="checkbox"/> | R15 <input type="checkbox"/> | R28 <input type="checkbox"/> | R41 <input type="checkbox"/> |
| R 3 <input type="checkbox"/> | R16 <input type="checkbox"/> | R29 <input type="checkbox"/> | R42 <input type="checkbox"/> |
| R 4 <input type="checkbox"/> | R17 <input type="checkbox"/> | R30 <input type="checkbox"/> | R43 <input type="checkbox"/> |
| R 5 <input type="checkbox"/> | R18 <input type="checkbox"/> | R31 <input type="checkbox"/> | R44 <input type="checkbox"/> |
| R 6 <input type="checkbox"/> | R19 <input type="checkbox"/> | R32 <input type="checkbox"/> | R45 <input type="checkbox"/> |
| R 7 <input type="checkbox"/> | R20 <input type="checkbox"/> | R33 <input type="checkbox"/> | R46 <input type="checkbox"/> |
| R 8 <input type="checkbox"/> | R21 <input type="checkbox"/> | R34 <input type="checkbox"/> | R47 <input type="checkbox"/> |
| R 9 <input type="checkbox"/> | R22 <input type="checkbox"/> | R35 <input type="checkbox"/> | R48 <input type="checkbox"/> |
| R10 <input type="checkbox"/> | R23 <input type="checkbox"/> | R36 <input type="checkbox"/> |                              |
| R11 <input type="checkbox"/> | R24 <input type="checkbox"/> | R37 <input type="checkbox"/> |                              |
| R12 <input type="checkbox"/> | R25 <input type="checkbox"/> | R38 <input type="checkbox"/> |                              |
| R13 <input type="checkbox"/> | R26 <input type="checkbox"/> | R39 <input type="checkbox"/> |                              |

**1.18 PHRASES S**

- |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| S 1 <input type="checkbox"/> | S14 <input type="checkbox"/> | S27 <input type="checkbox"/> | S40 <input type="checkbox"/> | S53 <input type="checkbox"/> |
| S 2 <input type="checkbox"/> | S15 <input type="checkbox"/> | S28 <input type="checkbox"/> | S41 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 3 <input type="checkbox"/> | S16 <input type="checkbox"/> | S29 <input type="checkbox"/> | S42 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 4 <input type="checkbox"/> | S17 <input type="checkbox"/> | S30 <input type="checkbox"/> | S43 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 5 <input type="checkbox"/> | S18 <input type="checkbox"/> | S31 <input type="checkbox"/> | S44 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 6 <input type="checkbox"/> | S19 <input type="checkbox"/> | S32 <input type="checkbox"/> | S45 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 7 <input type="checkbox"/> | S20 <input type="checkbox"/> | S33 <input type="checkbox"/> | S46 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 8 <input type="checkbox"/> | S21 <input type="checkbox"/> | S34 <input type="checkbox"/> | S47 <input type="checkbox"/> |                              |
| S 9 <input type="checkbox"/> | S22 <input type="checkbox"/> | S35 <input type="checkbox"/> | S48 <input type="checkbox"/> |                              |
| S10 <input type="checkbox"/> | S23 <input type="checkbox"/> | S36 <input type="checkbox"/> | S49 <input type="checkbox"/> |                              |
| S11 <input type="checkbox"/> | S24 <input type="checkbox"/> | S37 <input type="checkbox"/> | S50 <input type="checkbox"/> |                              |
| S12 <input type="checkbox"/> | S25 <input type="checkbox"/> | S38 <input type="checkbox"/> | S51 <input type="checkbox"/> |                              |
| S13 <input type="checkbox"/> | S26 <input type="checkbox"/> | S39 <input type="checkbox"/> | S52 <input type="checkbox"/> |                              |

PAGE 4 POUR LA COMMISSION

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### 1.19 Repartition des domaines d'utilisation, exprimées en pourcentage

	utilisation en système clos	d'inclusion en ou sur matrices	utilisation sans dispersion	utilisation avec large dispersion
Matériaux adhésifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux de construction et additifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Catalyseurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux céramiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de lavage et de nettoyage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de conservation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de refroidissement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inhibiteurs de corrosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cosmétiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de déformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de dégivrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desinfectants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de dispersion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agent de teinture et pigments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auxiliaires de teinture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additifs alimentaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engrais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits de remplissage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits ignifuges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fluides hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits chimiques de laboratoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents d'imprégnation du cuir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lubrifiants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents oxydants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PAGE 5 POUR LA COMMISSION

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

	utilisation en système clos	inclusion en ou sur matrices	utilisation sans dispersion	utilisation avec large dispersion
Papier, additifs papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pesticides	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits pharmaceutiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits chimiques pour photographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additifs et agents auxiliaires pour plastiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solvants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de stabilisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents de tannage et auxiliaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents et auxiliaires pour textiles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agents epaississeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits de vulcanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BUREAUX DE PRESSE ET D'INFORMATIONS  
DE LA COMMUNAUTE

Les fiches de données et formulaires de déclaration, ainsi que leurs programmes informatiques respectifs sur mini-disques, sont disponibles dans les bureaux de presse et d'informations suivants, dans les territoires des Communautés Européennes.

**Allemagne****Bonn**

Kommission der Europäischen Gemeinschaften  
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland

Zitelmannstraße 22  
5300 Bonn  
Tél. 53 00 90  
Télex 886648 EUROP D  
Télécopie 53 00 950

**Berlin**

Kommission der Europäischen Gemeinschaften  
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland  
Außenstelle Berlin

Kurfürstendamm 102  
1000 Berlin 31  
Tél. 892 40 28  
Télex 184015 EUROP D  
Télécopie 892 20 59

**Munich**

Kommission der Europäischen Gemeinschaften  
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland  
Vertretung in München

Erhardstraße, 27  
8000 München 2  
Tél. 202 10 11  
Télex 52 18 135  
Télécopie 202 10 15

**Belgique****Bruxelles/Brussel**

- a) Commission des Communautés européennes  
Bureau en Belgique
- b) Commissie van de Europese Gemeenschappen  
Bureau in België

Rue Archimède 73, 1040 Bruxelles  
Archimedesstraat 73, 1040 Brussel  
Tél. 235 38 44  
Télex 26657 COMTNF B  
Télécopie 235 01 66

**Danemark****København**

Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber  
Kontor i Danmark

Højbrohus  
Østergade 61  
Postbox 144  
1004 København K  
Tél. 14 41 40  
Télex 16402 COMEUR DK  
Télécopie 11 12 03

**Espagne***Madrid*

Comisión de las Comunidades Europeas  
Oficina en España

Calle de Serrano 41  
5ª planta  
Madrid I  
Tél. 435 17 00/435 15 28  
Télex 46818 OIPE E  
Télécopie 276 03 87

**France***Paris*

Commission des Communautés européennes  
Bureau de représentation en France

61, rue des Belles-Feuilles  
75782 Paris Cedex 16  
Tél. 45 01 58 85  
Télex Paris 611019 F COMEUR  
Télécopie 47 27 26 07

*Marseille*

Commission des Communautés européennes  
Bureau à Marseille

CMCI  
2, rue Henri-Barbusse  
13241 Marseille Cedex 01  
Tél. 91 91 46 00  
Télex 402 538 EURMA  
Télécopie 91 90 98 07

**Grèce***Αθήνα*

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  
Γραφείο στην Ελλάδα

2 Vassilissis Sofias  
Case postale 11002  
Athina 10674  
Tél. 724 39 82 (3 lignes)  
Télex 219324 ECAT GR  
Télécopie 724 46 20

**Irlande***Dublin*

Commission of the European Communities  
Office in Ireland

39 Molesworth Street  
Dublin 2  
Tél. 71 22 44  
Télex 93827 EUCO EI  
Télécopie 71 26 57

**Italie****Roma**

Commissione delle Comunità europee  
Ufficio in Italia

Via Poli 29  
00187 Roma  
Tél. 678 97 22  
Télex 610184 EUROMA I  
Télécopie 679 16 58

**Milano**

Commissione delle Comunità europee  
Ufficio a Milano

Corso Magenta 59  
20123 Milano  
Tél. 80 15 05/6/7/8  
Télex 316200 EURMIL I  
Télécopie 481 85 43

**Luxembourg****Luxembourg**

Commission des Communautés européennes  
Bureau au Luxembourg

Bâtiment Jean Monnet  
Rue Alcide De Gasperi  
2920 Luxembourg  
Tél. 430 11  
Télex 3423/3446/3476 COMEUR LU  
Télécopie 43 01 44 33

**Pays-Bas****Den Haag**

Commissie van de Europese Gemeenschappen  
Bureau in Nederland

Korte Vijverberg 5  
2513 AB Den Haag  
Tél. 46 93 26  
Télex 31094 EURCO NL  
Télécopie 64 66 19

**Portugal****Lisboa**

Comissão das Comunidades Europeias  
Gabinete em Portugal

Centro Europeu Jean Monnet  
Largo Jean Monnet 1-10º  
1200 Lisboa  
Tél. 154 11 44  
Télex 0404/18810 COMEUR P  
Télécopie 155 43 97

**Royaume-Uni****London**

**Commission of the European Communities  
Office in the United Kingdom**

**Jean Monnet House  
8, Storey's Gate  
London SW1 P 3 AT  
Tél. 222 81 22  
Télex 23208 EURUK G  
Télécopie 222 09 00/222 81 20**

**Belfast**

**Commission of the European Communities  
Office in Northern Ireland**

**Windsor House  
9/15 Bedford Street  
Belfast BT2 7EG  
Tél. 24 07 08  
Télex 74117 CECBEL G  
Télécopie 24 82 41**

**Cardiff**

**Commission of the European Communities  
Office in Wales**

**4 Cathedral Road  
Cardiff CF1 9SG  
Tél. 37 16 31  
Télex 497727 EUROPA G  
Télécopie 39 54 89**

**Edinburgh**

**Commission of the European Communities  
Office in Scotland**

**7 Alva Street  
Edinburgh EH2 4PH  
Tél. 225 20 58  
Télex 727420 EUEDING  
Télécopie 226 41 05**

## FICHE FINANCIERE

**1. LIGNE BUDGETAIRE** : a) Partie A, titre 2  
b) Partie B, ligne 6614

### Intitulé :

a) Immeubles, matériel et dépenses diverses de fonctionnement  
b) Produits, installations industrielles et biotechnologie

## **2. BASE JURIDIQUE**

Règlement du Conseil du .... relatif à l'évaluation et au contrôle des risques environnementaux des substances existantes

## **3. PROPOSITION DE CLASSIFICATION** :

Dépenses non obligatoires  
Crédits dissociés (b)

## **4. DESCRIPTION ET JUSTIFICATION DE L'ACTION**

A l'occasion de l'approbation du 4ème programme d'action des Communautés Européennes en matière d'environnement (1987-1992), le conseil des Communautés Européennes a déclaré que l'évaluation des risques que présentent les produits chimiques pour l'environnement et la santé humaine constitue un des domaines prioritaires. Afin d'amener une évaluation systématique des risques des substances chimiques existantes, la Commission a proposé un Règlement qui complète les dispositions déjà en vigueur pour les substances chimiques nouvelles.

Ce Règlement établit une procédure pour un recueil systématique des données de substances fabriquées ou importées à l'intérieur de la Communauté en quantités importantes et pour une évaluation systématique des risques environnementaux de ces substances.

## **5. NATURE DE LA DEPENSE ET MODE DE CALCUL**

### 5.1 Nature de la dépense

Sont à couvrir des frais de gestion accompagnant les frais opérationnels tels que l'informatique, des subventions, des réunions et consultations d'experts, séminaires et colloques, des missions d'experts, des prestations de service et achats de matériel, des études et analyses descriptives et de développement de systèmes différents.

L'extension du système de recueil systématique de données et d'évaluation des substances existantes entraîne des frais de fonctionnement permanents et des frais qui ne sont à payer qu'une seule fois. Etant donné qu'il s'agit d'une nouvelle action qui soulèverait des coûts d'initiation particuliers, il paraît justifié d'imputer une partie des frais comme indiqué sous 1.

**5.2. Mode de calcul**

a) Frais de fonctionnement à plein régime (prix 1990 , Bruxelles) par an.		
1) Etudes, prestations de Service, subventions, consultations experts qualifiés		300.000 ECU
2) Réunions d'experts, colloques et séminaires frais de missions, visites d'informations et de coordination, action de formations, publications de rapports, collecte et diffusion d'informations projets pilotes		300.000 ECU
3) Achats d'équipements et de matériaux		100.000 ECU
		-----
	<b>TOTAL</b>	<b>700.000 ECU</b>
b) Frais d'achat d'équipements informatiques (software et hardware) (prix 1990, Bruxelles).		
<u>à payer une seule fois</u>	200.000 en 1992	
	100.000 en 1993	300.000 ECU

**6.. IMPUTATION D'UNE PARTIE DE LA DEPENSE A LA PARTIE B DU BUDGET**

La partie de la dépense à imputer à la ligne budgétaire B 6614 et non à la partie A du budget sera décidée dans le cadre de la procédure budgétaire annuelle et dans le respect des dispositions arrêtées par la Commission le 22 mai 1990 en matière de "mini-budgets".

**PROPOSAL FOR A COUNCIL REGULATION ON THE EVALUATION AND  
CONTROL OF THE ENVIRONMENTAL RISK OF EXISTING  
SUBSTANCES**

**IMPACT ON COMPETITIVENESS AND EMPLOYMENT**

**I. PRINCIPLE GROUNDS FOR INTRODUCING THE MEASURES**

The Fourth Community Action Programme on the environment (1987-1992) underlines the need for a legislative instrument which can provide a comprehensive structure for the evaluation of the risks posed by existing chemicals. In particular, the Action Programme states that such a legislative instrument "will establish a procedure for treating priority lists of chemicals for immediate attention, as well as setting out the means for gathering information, requiring testing and evaluating the risks to people and the environment".

Accordingly, the Commission considers that there is an urgent need to introduce regulatory measures in this area at the Community level, since a harmonized approach to risk evaluation and control of existing chemicals will provide the basis for a high and consistent level of protection for man and the environment and will avoid the fragmentation of the Community market in chemicals. In fact, some Member States have already taken national initiatives on existing chemicals, which could lead to different control measures and therefore result in barriers to trade.

In particular, this proposal for a Regulation will also speed up the harmonization of the internal market in chemicals, as it will eliminate the case by case control of chemical substances at Community level which results from specific requests by Member States submitted under the 83/189/EEC Directive on the notification of draft national legislation.

**II. FEATURES OF THE BUSINESS IN QUESTION**

The chemical industry is one of the largest and most active industrial sectors in the Community. The nature and scale of the companies involved in the sector varies widely, ranging from small research-oriented laboratories to large multinationals employing many thousands of people.

The proposed Regulation will mainly affect the large and medium-sized companies as it focuses on chemicals produced in quantities greater than 10 tonnes.

The Commission has estimated that in the Community there are about 2 000 chemicals produced in quantities greater than 1 000 tonnes per year per manufacturer and about 6 000 chemicals produced in quantities between 1 000 and 10 tonnes per year per manufacturer. For each of these chemicals there will be a number of manufacturers. This means that the proposed Regulation will affect several thousands of companies.

### **III. WHAT DIRECT OBLIGATIONS DOES THIS MEASURE IMPOSE ON INDUSTRY ?**

Industry must submit a complete data set, which will include information on the quantities, uses, classification and labelling, physico-chemical, toxicological and ecotoxicological properties, for chemicals of a relevant production volume (greater than 1 000 tonnes per year) Only available data must be submitted. For chemicals in quantities between 10 and 1 000 tonnes per year, a limited amount of information must be submitted.

For chemicals which are then identified as requiring priority attention because of the possible effects on man and the environment, further testing or information may be required from industry.

The Commission together with Member States will evaluate the real or potential risks of the "priority chemical" to man and the environment and draw up recommendations for appropriate measures, such as limitation or prohibition of its marketing and use, monitoring or surveillance programmes. These measures will be proposed and taken in the framework of appropriate Community measures.

### **IV. OBLIGATIONS WHICH MAY BE IMPOSED INDIRECTLY ON FIRMS BY LOCAL AUTHORITIES ?**

None since this Regulation will be implemented in the same manner and at the same time in all Member State.

### **V. ARE THERE ANY SPECIAL MEASURES APPLICABLE TO SMALL AND MEDIUM SIZED FIRMS**

No.

### **VI. WHAT IS THE LIKELY EFFECT ON**

#### **A) INDUSTRY'S COMPETITIVENESS ?**

The major advantage of this Regulation is that it harmonizes the risk evaluation of chemicals in the Community and will therefore avoid different control measures in the Member States. This will ensure the integrity of the internal market and avoid barriers to the chemicals trade. Furthermore the Regulation will establish an effective and comprehensive Community policy on existing chemicals which will ensure a sharing and co-ordination of efforts as well as avoiding duplication of work and waste of resources in industry as well as in the Community as a whole.

#### **B) EMPLOYMENT ?**

The implementation of this Regulation should result in a more harmonized and co-ordinated policy of chemicals control which will improve the competitiveness and consequently the labour market.

### **VII. HAS BOTH SIDES OF INDUSTRY BEEN CONSULTED ?**

The employers side of industry has been consulted. Representatives of CEFIC have assisted in preparatory meetings and this organization has also made several written contributions. Organizations representing the petrochemical industry (CONCAWE) and the non-ferrous metal Industries (EUROMETAUX) have also contributed to the discussions.



129

ISSN 0254-1491

COM(90) 227 final

# DOCUMENTS

**FR**

15

---

N° de catalogue : CB-CO-90-261-FR-C  
ISBN 92-77-60987-7

**PRIX DE VENTE**

jusqu'à 30 pages: 3,50 ECU

chaque 10 pages en plus: 1,25 ECU

---

Office des publications officielles des Communautés européennes

L-2965 LUXEMBOURG