

N. 2002 — 2992

[C — 2002/22603]

17 JULI 2002. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid, gewijzigd door de wet van 4 april 2001 tot wijziging van sommige bepalingen betreffende de veiligheid en de gezondheid van de consumenten, inzonderheid artikelen 5, § 1, eerste lid, 9° en 10°, 15, § 1 en 16;

Gelet op het koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 23 juni 1995, van 19 december 1997, van 14 juli 1998, van 15 januari 1999, van 25 januari 2000, van 28 september 2000 en van 11 juli 2001;

Gelet op de richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 1999 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten;

Gelet op de richtlijn 2001/59/EG van de Commissie van 6 augustus 2001 tot achtentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen;

Gelet op de richtlijn 2001/60/EG van de Commissie van 7 augustus 2001 tot aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten;

Gelet op de richtlijn 2001/58/EG van de Commissie van 27 juli 2001 tot tweede wijziging van Richtlijn 91/155/EEG houdende beschrijving en vaststelling van de wijze van uitvoering van het systeem voor specifieke informatie inzake gevaarlijke preparaten krachtens artikel 14 van Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad en inzake gevaarlijke stoffen krachtens artikel 27 van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad (veiligheidsinformatiebladen);

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 14 februari 2002;

Gelet op de akkoordbevinding van Onze Vice-Eerste Minister en Minister van Begroting, Maatschappelijk Integratie en Sociale Economie gegeven op 14 mei 2002;

Gelet op de omstandigheid dat de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit betrokken zijn;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad van 20 maart 2002;

Gelet op het advies van de Raad voor het Verbruik van 13 juni 2002;

Gelet op het advies van de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling van 16 april 2002;

Gelet op het advies van de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven van 2 mei 2002;

Gelet op de beraadslaging van de Ministerraad, op betreffende de adviesaanvraag binnen een termijn van één maand;

F. 2002 — 2992

[C — 2002/22603]

17 JUILLET 2002. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11 janvier 1993 réglementant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses en vue de leur mise sur le marché ou de leur emploi

ALBERT II, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé, modifiée par la loi du 4 avril 2001 modifiant certaines dispositions relatives à la sécurité et à la santé des consommateurs, notamment les articles 5, § 1^{er}, premier alinéa, 9° et 10°, 15, § 1^{er} et 16;

Vu l'arrêté royal du 11 janvier 1993 réglementant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses en vue de leur mise sur le marché ou de leur emploi, modifié par les arrêtés royaux du 23 juin 1995, du 19 décembre 1997, du 14 juillet 1998, du 15 janvier 1999 du 25 janvier 2000, du 28 septembre 2000 et du 11 juillet 2001;

Vu la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses;

Vu la directive 2001/59/CE de la Commission du 6 août 2001 portant vingt-huitième adaptation au progrès technique de la directive 67/548/CEE du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses;

Vu la directive 2001/60/CE de la Commission du 7 août 2001 portant adaptation au progrès technique de la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses;

Vu la directive 2001/58/CE de la Commission du 27 juillet 2001 portant deuxième modification de la directive 91/155/CEE définissant et fixant, en application de l'article 14 de la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil, les modalités du système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses et, en application de l'article 27 de la directive 67/548/CEE du Conseil, les modalités du système d'information spécifique relatif aux substances dangereuses (fiche de données de sécurité);

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 14 février 2002;

Vu l'accord de Notre Vice-Premier Ministre et Ministre du Budget, de l'Intégration sociale et de l'Economie sociale donné le 14 mai 2002;

Vu l'association des gouvernements de région à l'élaboration du présent arrêté;

Vu l'avis du Conseil supérieur d'Hygiène publique du 20 mars 2002;

Vu l'avis du Conseil de la Consommation du 13 juin 2002;

Vu l'avis du Conseil fédéral du Développement durable du 16 avril 2002;

Vu l'avis du Conseil central de l'Economie du 2 mai 2002;

Vu la délibération du Conseil des Ministres, sur la demande d'avis dans un délai d'un mois;

Gelet op het advies 33.491/3 van de Raad van State gegeven op 2 juli 2002, met toepassing van artikel 84, eerste lid, 1^o, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. De artikelen 1 tot en met 16 van het koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 23 juni 1995 en 19 december 1997, worden vervangen als volgt :

« Definities

Artikel 1. § 1. In dit besluit wordt verstaan onder :

a) « stoffen » : chemische elementen en hun verbindingen, zoals zij voorkomen in natuurlijke toestand of bij de productie ontstaan, met inbegrip van alle additieven die nodig zijn voor het behoud van de stabiliteit van het product en alle onzuiverheden ten gevolge van het productieproces, doch met uitzondering van elk oplosmiddel dat kan worden afgescheiden zonder dat de stabiliteit van de stof wordt aangetast of de samenstelling ervan wordt gewijzigd;

b) « preparaten » : mengsels of oplossingen die bestaan uit twee of meer stoffen;

c) « polymeer » : een stof die bestaat uit moleculen welke worden gekenmerkt door een opeenvolging van één of meer soorten monomeereenheden, en die een gewichtsmeerderheid van moleculen bevat die bestaan uit ten minste drie monomeereenheden die op covalente wijze aan ten minste een andere monomeereenheid of andere reactieve stof zijn gebonden en bestaat uit minder dan een gewichtsmeerderheid aan moleculen van hetzelfde molecuulgewicht. Die moleculen moeten over een reeks molecuulgewichten verdeeld zijn, waarbij de verschillen in molecuulgewicht op de eerste plaats het gevolg zijn van verschillen in het aantal monomeereenheden. « Monomeereenheid » in de zin van deze definitie betekent de gereageerde vorm van een monomeer in een polymeer;

d) « op de markt brengen » : het ter beschikking stellen aan derden. Invoer in het douanegebied van de Gemeenschap wordt in de zin van dit besluit beschouwd als op de markt brengen;

e) « wetenschappelijk onderzoek en wetenschappelijke ontwikkeling » : wetenschappelijke proefneming, analyse of chemisch onderzoek in gecontroleerde omstandigheden; dit omvat de bepaling van intrinsieke eigenschappen, prestatie en werkzaamheid, alsmede wetenschappelijke onderzoeksactiviteiten in verband met productontwikkeling;

f) « productiegericht onderzoek en productiegerichte ontwikkeling » : verdere ontwikkeling van een stof waarbij de toepassingsgebieden van de stof worden getest met behulp van proefinstallaties of productie-experimenten;

g) « EINECS » (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances); de Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen : deze inventaris bevat de definitieve lijst van alle stoffen die geacht worden op 18 september 1981 op de markt van de Gemeenschap voor te komen;

h) « Minister » : de Minister die het leefmilieu onder zijn bevoegdheid heeft of de door hem aangewezen ambtenaar.

§ 2. « Gevaarlijk » in de zin van dit besluit zijn de volgende stoffen en preparaten :

a) ontplofbare : stoffen en preparaten in vaste, vloeibare, pasta- of gelatineachtige toestand, die ook zonder de inwerking van zuurstof in de lucht exotherm kunnen reageren, hierbij snel gassen ontwikkelen en onder bepaalde (proef)voorwaarden detoneren, snel explosief verbranden of door verhitting bij gedeeltelijke afsluiting ontploffen;

b) oxiderende : stoffen en preparaten die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm reageren;

c) zeer licht ontvlambare : stoffen en preparaten in vloeibare toestand met een uiterst laag vlampunt en een laag kookpunt, alsmede gasvormige stoffen en preparaten die bij normale temperatuur en druk aan de lucht blootgesteld kunnen ontbranden;

Vu l'avis 33.491/3 du Conseil d'Etat, donné le 2 juillet 2002 en application de l'article 84, alinéa 1^{er}, 1^o, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Les articles 1^{er} à 16 de l'arrêté royal du 11 janvier 1993 réglementant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses en vue de leur mise sur le marché ou de leur emploi, modifiés par l'arrêté royal du 23 juin 1995 et du 19 décembre 1997, sont remplacés comme suit :

« Définitions

Article 1^{er}. § 1^{er}. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

a) « substances » : les éléments chimiques et leurs composés à l'état naturel ou tels qu'obtenus par tout procédé de production, y compris tout additif nécessaire pour préserver la stabilité du produit et toute impureté dérivant du procédé, mais à l'exclusion de tout solvant qui peut être séparé sans affecter la stabilité de la substance ni modifier sa composition;

b) « préparations » : les mélanges ou solutions composés de deux substances ou plus;

c) « polymère » : une substance constituée de molécules se caractérisant par une séquence d'un ou de plusieurs types d'unités monomères et contenant une simple majorité pondérale de molécules contenant au moins trois unités monomères liées par liaison covalente à au moins une autre unité monomère ou une autre substance réactive et constituée de moins qu'une simple majorité pondérale de molécules de même poids moléculaire. Ces molécules doivent former une gamme de poids moléculaires au sein de laquelle les différences de poids moléculaire sont essentiellement attribuables à la différence dans le nombre d'unités monomères. Au sens de la présente définition, on entend par « unité monomère » la forme réagie d'un monomère dans un polymère;

d) « mise sur le marché » : la mise à disposition à des tiers. L'importation sur le territoire douanier de la Communauté est considérée, au sens du présent arrêté, comme une mise sur le marché;

e) « recherche et développement scientifiques » : l'expérimentation scientifique, l'analyse ou la recherche chimique sous conditions contrôlées; Cette définition comprend la détermination des propriétés intrinsèques, des performances et de l'efficacité, de même que les recherches scientifiques relatives au développement du produit;

f) « recherche et développement de production » : le développement ultérieur d'une substance, au cours duquel les domaines d'application de la substance sont testés par le biais de productions pilotes ou d'essais de production;

g) « EINECS » (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) : l'inventaire européen des produits chimiques commercialisés. Cet inventaire contient la liste définitive de toutes les substances chimiques censées se trouver sur le marché communautaire au 18 septembre 1981;

h) « Ministre » : le Ministre qui a l'Environnement dans ses attributions ou un fonctionnaire désigné par lui.

§ 2. Sont « dangereuses », au sens du présent arrêté, les substances et préparations :

a) explosibles : substances et préparations solides, liquides, pâteuses ou gélatineuses qui, même sans intervention d'oxygène atmosphérique, peuvent présenter une réaction exothermique avec développement rapide de gaz et qui, dans des conditions d'essais déterminées, détonent, déflagent rapidement ou, sous l'effet de la chaleur, explosent en cas de confinement partiel;

b) comburantes : substances et préparations qui, au contact d'autres substances, notamment de substances inflammables, présentent une réaction fortement exothermique;

c) extrêmement inflammables : substances et préparations liquides dont le point d'éclair est extrêmement bas et dont le point d'ébullition est bas, ainsi que substances et préparations gazeuses qui, à température et pression ambiantes, sont inflammables à l'air;

d) licht ontvlambare :

— stoffen en preparaten die bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en ten slotte kunnen ontbranden, of

— vaste stoffen en preparaten die na kortstondige inwerking van een ontstekingsbron gemakkelijk kunnen ontbranden en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien, of

— vloeibare stoffen en preparaten met een zeer laag vlampunt, of

— stoffen en preparaten die bij aanraking met water of vochtige lucht een gevaarlijke hoeveelheid van zeer licht ontvlambare gassen ontwikkelen;

e) ontvlambare : vloeibare stoffen en preparaten met een laag vlampunt;

f) zeer vergiftige : stoffen en preparaten waarvan reeds een zeer geringe hoeveelheid bij inademing of opneming via de mond of via de huid acute of chronische aandoeningen en zelfs de dood kan veroorzaken;

g) vergiftige : stoffen en preparaten waarvan reeds een geringe hoeveelheid bij inademing of opneming via de mond of via de huid acute of chronische aandoeningen en zelfs de dood kan veroorzaken;

h) schadelijke : stoffen en preparaten die bij inademing of opneming via de mond of via de huid acute of chronische gevaren en zelfs de dood kunnen veroorzaken;

i) bijtende : stoffen en preparaten die bij aanraking met levende weefsels daarop een vernietigende werking kunnen uitoefenen;

j) irriterende : niet-bijtende stoffen en preparaten die bij directe, langdurige of herhaalde aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kunnen veroorzaken;

k) sensibiliserende : stoffen en preparaten die bij inademing of bij opneming via de huid aanleiding kunnen geven tot een zodanige reactie van hypersensibilisatie dat latere blootstelling aan de stof of het preparaat karakteristieke nadelige effecten veroorzaakt;

l) kankerverwekkende : stoffen en preparaten die bij inademing of bij opneming via de mond of via de huid kanker kunnen veroorzaken of de frequentie daarvan doen toenemen;

m) mutagene : stoffen en preparaten die bij inademing of bij opneming via de mond of via de huid erfelijke genetische afwijkingen kunnen veroorzaken of de frequentie daarvan doen toenemen;

n) voor de voortplanting vergiftige : stoffen of preparaten die bij inademing of bij opneming via de mond of via de huid niet-erfelijke afwijkingen bij het nageslacht en/of aantasting van de mannelijke of vrouwelijke voortplantingsfuncties of -vermogens veroorzaken, dan wel de frequentie daarvan doen toenemen;

o) milieugevaarlijke : stoffen en preparaten die, wanneer zij in het milieu terechtkomen, onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor een of meer milieucompartimenten opleveren of kunnen opleveren.

Doelstellingen en toepassingsgebied

Art. 2. § 1. Dit besluit is van toepassing op preparaten die :

— ten minste één gevaarlijke stof in de zin van artikel 1 bevatten

en

— als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van artikel 5.

§ 2. De specifieke bepalingen die zijn neergelegd in :

— artikel 8 en omschreven in bijlage VII,

— artikel 9 en omschreven in bijlage II

en

— artikel 12

van dit besluit zijn ook van toepassing op preparaten die niet worden aangemerkt als gevaarlijk in de zin van artikel 5, maar die desondanks specifiek gevaar kunnen opleveren.

d) facilement inflammables : substances et préparations :

— pouvant s'échauffer au point de s'enflammer à l'air à température ambiante sans apport d'énergie, ou

— à l'état solide, qui peuvent s'enflammer facilement par une brève action d'une source d'inflammation et qui continuent à brûler ou à se consumer après le retrait de la source d'inflammation, ou

— à l'état liquide, dont le point d'éclair est très bas, ou

— qui, au contact de l'eau ou de l'air humide, produisent des gaz extrêmement inflammables en quantités dangereuses;

e) inflammables : substances et préparations liquides, dont le point d'éclair est bas;

f) très toxiques : substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée en très petites quantités, entraînent la mort ou nuisent à la santé de manière aiguë ou chronique;

g) toxiques : substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée en petites quantités, entraînent la mort ou nuisent à la santé de manière aiguë ou chronique;

h) nocives : substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent entraîner la mort ou nuire à la santé de manière aiguë ou chronique;

i) corrosives : substances et préparations qui, en contact avec des tissus vivants, peuvent exercer une action destructrice sur ces derniers;

j) irritantes : substances et préparations non corrosives qui, par contact immédiat, prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses, peuvent provoquer une réaction inflammatoire;

k) sensibilisantes : substances et préparations qui, par inhalation ou pénétration cutanée, peuvent donner lieu à une réaction d'hyper sensibilisation telle qu'une nouvelle exposition à la substance ou à la préparation produit des effets néfastes caractéristiques;

l) cancérigènes : substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent produire le cancer ou en augmenter la fréquence;

m) mutagènes : substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent produire des défauts génétiques héréditaires ou en augmenter la fréquence;

n) toxiques pour la reproduction : substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent produire ou augmenter la fréquence d'effets nocifs non héréditaires dans la progéniture ou porter atteinte aux fonctions ou capacités reproductives mâles ou femelles;

o) dangereuses pour l'environnement : substances et préparations qui, si elles entraient dans l'environnement, présenteraient ou pourraient présenter un risque immédiat ou différé pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

Objectifs et champ d'applications

Art. 2. § 1^{er}. Le présent arrêté s'applique aux préparations qui :

— contiennent au moins une substance dangereuse au sens de l'article 1^{er}

et

— sont considérées comme dangereuses au sens de l'article 5.

§ 2. Les dispositions particulières figurant :

— à l'article 8 et définies à l'annexe VII,

— à l'article 9 et définies à l'annexe II

et

— à l'article 12

s'appliquent également aux préparations qui ne sont pas considérées comme dangereuses au sens de l'article 5 mais qui peuvent toutefois présenter un danger spécifique.

§ 3. De artikelen betreffende de indeling, de verpakking, het kenmerken en het veiligheidsinformatieblad van dit besluit zijn van toepassing op gewasbeschermingsmiddelen, onverminderd de bepalingen van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen.

§ 4. Dit besluit is niet van toepassing op de volgende voor de eindgebruiker bestemde preparaten in afgewerkte vorm :

- a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik;
- b) cosmetische producten;
- c) mengsels van stoffen, in de vorm van afvalstoffen;
- d) levensmiddelen;
- e) diervoeders;
- f) preparaten die radioactieve stoffen bevatten;

g) medische hulpmiddelen die invasief zijn of in direct contact komen met het lichaam, voorzover er communautaire voorschriften voor de indeling en kenmerking van gevaarlijke stoffen en preparaten voorhanden zijn die eenzelfde niveau van informatie en bescherming verzekeren als dit besluit.

§ 5. Dit besluit is niet van toepassing op :

— het vervoer van gevaarlijke preparaten per spoor, over de weg, per schip of door de lucht;

— preparaten in transit onder douanetoezicht, voorzover die preparaten niet worden bewerkt of verwerkt.

Bepaling van gevaarlijke eigenschappen van preparaten

Art. 3. § 1. De aan een preparaat verbonden gevaren worden beoordeeld op basis van :

- de fysisch-chemische eigenschappen;
- de eigenschappen die gevolgen hebben voor de gezondheid;
- de eigenschappen die verband houden met het milieu.

Deze eigenschappen worden bepaald aan de hand van de voorschriften van artikel 5.

Eventuele laboratoriumproeven worden uitgevoerd op preparaten zoals die op de markt worden gebracht.

§ 2. Bij de bepaling van de gevaarlijke eigenschappen overeenkomstig artikel 5 wordt, overeenkomstig de voorschriften die gelden voor de gebruikte methode, met alle gevaarlijke stoffen in de zin van artikel 1 rekening gehouden en in het bijzonder met alle stoffen die :

- zijn opgenomen in bijlage III van dit besluit;
- overeenkomstig artikel 1, § 3, van het koninklijk besluit van 24 mei 1982 houdende reglementering van het op de markt brengen van stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor de mens of voor zijn leefmilieu, zijn opgenomen in de ELINCS;
- overeenkomstig artikel 3, § 4, van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 voorlopig zijn ingedeeld en gekenmerkt door degene die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van de stof;
- zijn ingedeeld en gekenmerkt overeenkomstig artikel 5, § 2, 2°, b), van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 maar nog niet in de ELINCS zijn opgenomen;
- zijn bedoeld in artikel 2 § 2 van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982;
- zijn ingedeeld en gekenmerkt overeenkomstig in de EINECS gedefinieerd in artikel 1, 1., g), moeten, overeenkomstig de voorschriften die gelden voor de gebruikte methode, rekening gehouden worden..

§ 3. Voor preparaten die onder dit besluit vallen, wordt rekening gehouden met alle gevaarlijke stoffen, genoemd in § 2, die als gevaarlijk zijn ingedeeld vanwege hun gevolgen voor de gezondheid en/of het milieu, ongeacht of het onzuiverheden dan wel additieven betreft, wanneer hun concentratie gelijk is aan of groter dan de grenswaarden in onderstaande tabel, tenzij lagere grenswaarden zijn vastgesteld in bijlage III bij dit besluit, dan wel in bijlage I, deel B 2), bij dit besluit of in bijlage I, deel C 2), daarbij, tenzij anders gespecificeerd in bijlage II bij dit besluit.

§ 3. Les articles du présent arrêté relatifs à la classification, à l'emballage, à l'étiquetage et aux fiches de données de sécurité s'appliquent aux produits phytopharmaceutiques sans préjudice de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

§ 4. Le présent arrêté ne s'applique pas aux préparations suivantes au stade fini, destinées à l'utilisateur final :

- a) médicaments à usage humain ou vétérinaire;
- b) produits cosmétiques;
- c) mélanges de substances qui, sous forme de déchets;
- d) denrées alimentaires;
- e) aliments pour animaux;
- f) préparations contenant des substances radioactives;

g) dispositifs médicaux invasifs ou utilisés en contact physique direct avec le corps humain, pour autant que des dispositions communautaires fixent pour les substances et préparations dangereuses des dispositions de classification et d'étiquetage qui assurent le même niveau d'information et de protection que le présent arrêté.

§ 5. Le présent arrêté ne s'applique pas non plus :

— au transport des préparations dangereuses par voie ferrée, routière, fluviale, maritime ou aérienne,

— aux préparations en transit soumises à un contrôle douanier, pour autant qu'elles ne fassent pas l'objet d'un traitement ou d'une transformation.

Détermination des propriétés dangereuses des préparations

Art. 3. § 1^{er}. L'évaluation des dangers d'une préparation est fondée sur la détermination :

- des propriétés physico-chimiques,
- des propriétés ayant des effets pour la santé,
- des propriétés environnementales.

Ces différentes propriétés doivent être évaluées conformément aux dispositions fixées à l'article 5.

Lorsqu'on procède à des essais de laboratoire, ceux-ci doivent être exécutés sur la préparation telle que mise sur le marché.

§ 2. Lorsque la détermination des propriétés dangereuses est faite conformément à l'article 5, toutes les substances dangereuses au sens de l'article 1, et en particulier celles qui :

- figurent à l'annexe III du présent arrêté,
- figurent dans ELINCS conformément à l'article 1^{er}, § 3, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 réglementant la mise sur le marché de substances pouvant être dangereuses pour l'homme ou son environnement,
- sont classées et étiquetées provisoirement par le responsable de la mise sur le marché conformément à l'article 3, § 4, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité,
- sont classées et étiquetées conformément à l'article 5, § 2, 2°, b), de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité et ne figurent pas encore dans ELINCS,
- sont visées par l'article 2, § 2, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité,
- sont classées et étiquetées dans l'EINECS défini à l'article 1^{er}, 1, g), doivent être prises en considération selon les modalités fixées par la méthode utilisée.

§ 3. Pour les préparations visées par le présent arrêté, les substances dangereuses telles que visées au paragraphe 2 et qui sont classées comme dangereuses en raison de leurs effets sur la santé et/ou sur l'environnement, qu'elles soient présentes en tant qu'impuretés ou en tant qu'additifs, doivent être prises en considération lorsque leur concentration est égale ou supérieure à celle définie au tableau ci-après, sauf si des valeurs inférieures sont fixées à l'annexe III du présent arrêté, à l'annexe I, partie B 2), du présent arrêté, ou à son annexe I, partie C 2), sauf disposition contraire figurant à l'annexe II du présent arrêté.

Categorie waarin de gevaarlijke stof is ingedeeld	Grenswaarden voor		Catégories de danger des substances	Concentration à prendre en considération pour les	
	Gasvormige preparaten (volume-procent)	Andere preparaten (gewicht-procent)		Préparations gazeuses vol/vol %	Autres préparations poids/poids %
Zeer vergiftig	≥ 0,02	≥ 0,1	Très toxique	≥ 0,02	≥ 0,1
Vergiftig	≥ 0,02	≥ 0,1	Toxique	≥ 0,02	≥ 0,1
Kankerverwekkend, cat. 1 of 2	≥ 0,02	≥ 0,1	Cancérogène, cat. 1 ou 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Mutageen, cat. 1 of 2	≥ 0,02	≥ 0,1	Mutagène, cat.1 ou 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Vergiftig voor de voortplanting, cat. 1 of 2	≥ 0,02	≥ 0,1	Toxique pour la reproduction, cat.1 ou 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Schadelijk	≥ 0,2	≥ 1	Nocif	≥ 0,2	≥ 1
Bijtend	≥ 0,02	≥ 1	Corrosif	≥ 0,02	≥ 1
Irriterend	≥ 0,2	≥ 1	Irritant	≥ 0,2	≥ 1
Sensibiliserend	≥ 0,2	≥ 1	Sensibilisant	≥ 0,2	≥ 1
Kankerverwekkend, cat. 3	≥ 0,2	≥ 1	Cancérogène cat. 3	≥ 0,2	≥ 1
Mutageen, cat. 3	≥ 0,2	≥ 1	Mutagène cat.3	≥ 0,2	≥ 1
Vergiftig voor de voortplanting, cat.3	≥ 0,2	≥ 1	Toxique pour la reproduction cat. 3	≥ 0,2	≥ 1
Gevaarlijk voor het milieu N		0,1	Dangereux pour l'environnement N		0,1
Gevaarlijk voor het milieu, ozon	≥ 0,1	≥ 0,1	Dangereux pour l'environnement, ozone	≥ 0,1	≥ 0,1
Gevaarlijk voor het milieu		1	Dangereux pour l'environnement		1

Algemene beginselen voor de indeling en het kenmerken

Art. 4. § 1. Gevaarlijke preparaten worden naar gelang van de ernst en de specifieke aard van de gevaren in categorieën ingedeeld volgens de definities van artikel 1.

§ 2. De algemene beginselen voor de indeling en het kenmerken van preparaten worden toegepast volgens de criteria van bijlage VI bij dit besluit, behalve wanneer conform artikel 5 of 9 en de toepasselijke bijlagen bij onderhavig besluit andere criteria worden gehanteerd.

Art. 5. § 1. Beoordeling van de uit de fysisch-chemische eigenschappen voortvloeiende gevaren

1.1. De gevaren van een preparaat die voortvloeien uit de fysisch-chemische eigenschappen ervan worden beoordeeld door met de in bijlage V, deel A, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 aangegeven methoden de fysisch-chemische eigenschappen van het preparaat te bepalen op grond waarvan het naar behoren kan worden ingedeeld en gekenmerkt overeenkomstig de criteria van bijlage VI bij dit besluit.

1.2. In afwijking van punt 1.1 :

de bepaling van de eigenschappen ontplofbaar, oxiderend, zeer licht ontvlambaar, licht ontvlambaar en ontvlambaar kan achterwege blijven, mits :

— geen enkel bestanddeel van dat preparaat die eigenschappen heeft en het volgens de gegevens waarover de fabrikant beschikt weinig waarschijnlijk is dat bij het preparaat een dergelijk gevaar aanwezig is;

— is het geval van wijziging van de samenstelling van een preparaat met bekende samenstelling, er wetenschappelijke aanwijzingen zijn dat een nieuwe beoordeling van de gevaren niet tot een wijziging van de indeling zal leiden;

— in de vorm van aerosolen op de markt gebrachte preparaten voldoen aan de bepalingen van artikel 1, 9° en 3, § 1, van het koninklijk besluit van 14 april 1978 betreffende aerosols.

Principes généraux de classification et d'étiquetage

Art. 4. § 1^{er}. La classification des préparations dangereuses en fonction du degré et de la nature spécifique des dangers est fondée sur les définitions des catégories de danger figurant à l'article 1^{er}.

§ 2. Les principes généraux de la classification et de l'étiquetage des préparations sont appliqués selon les critères définis à l'annexe VI du présent arrêté, sauf en cas d'application d'autres critères visés à l'article 5 ou 9 et aux annexes correspondantes du présent arrêté.

Art. 5. § 1^{er}. Evaluation des dangers découlant des propriétés physico-chimiques

1.1. Les dangers découlant des propriétés physico-chimiques d'une préparation sont évalués par la détermination, selon les méthodes spécifiées à l'annexe V, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, des propriétés physico-chimiques de la préparation nécessaires pour une classification et un étiquetage appropriés, conformément aux critères définis à l'annexe VI du présent arrêté.

1.2. Par dérogation au point 1.1 :

la détermination des propriétés explosives, comburantes, extrêmement inflammables, facilement inflammables ou inflammables d'une préparation n'est pas nécessaire, à condition :

— qu'aucun de ses composants ne présente de telles propriétés et que, sur la base des informations dont dispose le fabricant, il soit peu probable que la préparation présente des risques de cette nature,

— que, en cas de modification de composition d'une préparation de composition connue, des justifications scientifiques permettent de considérer qu'une nouvelle évaluation des dangers n'aboutira pas à un changement de classification,

— que, si elle est placée sur le marché sous forme d'aérosol, elle satisfasse aux dispositions de l'article 1^{er} 9° et 3, § 1^{er}, de l'arrêté royal du 14 avril 1978 relatif aux générateurs aerosols.

1.3. In bepaalde gevallen waarin de methoden van bijlage V, deel A, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 niet geschikt zijn, worden de in bijlage I, deel A 2), bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 beschreven alternatieve berekeningsmethoden gebruikt.

1.4. Voor een aantal afwijkingen van de toepassing van de methoden van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982, bijlage V, deel A, wordt in bijlage I, deel A 1), bij onderhavig besluit een verwijzing gegeven.

1.5. De gevaren die voortvloeien uit de fysisch-chemische eigenschappen van onder hogergenoemd koninklijk besluit van 28 februari 1994 vallend preparaat worden beoordeeld door de fysisch-chemische eigenschappen van het preparaat te bepalen op grond waarvan het naar behoren kan worden ingedeeld overeenkomstig de criteria van bijlage VI bij onderhavig besluit. Deze fysisch-chemische eigenschappen worden bepaald met de in bijlage V, deel A, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 omschreven methoden, tenzij andere internationaal erkende methoden aanvaardbaar zijn in overeenstemming met de bepalingen van de bijlagen VII en VIII bij hogergenoemd koninklijk besluit van 28 februari 1994.

§ 2 Beoordeling van de gevaren voor de gezondheid

2.1. De beoordeling van de gevaren van een preparaat voor de gezondheid geschiedt volgens één of meer van de volgende procedures :

a) via een in bijlage I, deel B beschreven conventionele methode;

b) door de bepaling van de toxicologische eigenschappen van het preparaat zodat het op passende wijze kan worden ingedeeld overeenkomstig de criteria van bijlage VI bij onderhavig besluit. Deze eigenschappen worden bepaald met de methoden van bijlage V, deel B, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982, tenzij, in het geval van gewasbeschermingsproducten, andere internationaal erkende methoden aanvaardbaar zijn in overeenstemming met de bepalingen van de bijlagen VII en VIII bij hogergenoemd koninklijk besluit van 28 februari 1994.

2.2. Alleen wanneer de persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van het preparaat wetenschappelijk kan aantonen dat de toxicologische eigenschappen van het preparaat niet correct kunnen worden bepaald met de in punt 2.1 a), beschreven methode, of aan de hand van bestaande resultaten van proeven met dieren, mogen de methoden van punt 2.1 b), worden gebruikt, op voorwaarde dat zij overeenkomstig het koninklijk besluit van 14 november 1993 gerechtvaardigd of specifiek toegestaan zijn, onverminderd de bepalingen van hogergenoemd koninklijk besluit van 28 februari 1994.

Wanneer een toxicologische eigenschap wordt vastgesteld met de in punt 2.1 b), beschreven methoden voor het verkrijgen van nieuwe gegevens, wordt de proef uitgevoerd overeenkomstig de beginselen van goede laboratoriumpraktijken zoals vastgesteld bij koninklijk besluit van 6 maart 2002 tot vaststelling van de beginselen van goede laboratoriumpraktijken en het toezicht op de uitvoering ervan bij proeven op scheikundige stoffen en de bepalingen van hogergenoemd koninklijk besluit van 14 november 1993.

Wanneer een toxicologische eigenschap is vastgesteld met de methoden van zowel punt 2.1 a), als lid 1, onder b), worden de resultaten van de in punt 2.1 b), beschreven methoden gebruikt voor het indelen van het preparaat, behalve in het geval van carcinogene, mutagene of voor de voortplanting vergiftige effecten, waarvoor uitsluitend de in punt 2.1 a), beschreven methode van toepassing is, onder voorbehoud van de bepalingen van punt 2.3.

Toxicologische eigenschappen van het preparaat die niet worden beoordeeld met de methode van punt 2.1 b), worden beoordeeld met de in punt 2.1 a), genoemde methode.

2.3. Wanneer voorts kan worden aangetoond

— door epidemiologische studies, door wetenschappelijk gefundeerde casestudies zoals omschreven in bijlage VI bij onderhavig besluit of door statistisch onderbouwde ervaring, zoals de beoordeling van gegevens van gifcentra of over beroepsziekten, dat de toxicologische effecten op de mens anders zijn dan op grond van toepassing van de methoden van punt 2.1 te verwachten is, wordt het preparaat ingedeeld op basis van de effecten op de mens;

— dat het toxicologische gevaar bij een conventionele beoordeling ten gevolge van verschijnselen als potentiëring wordt onderschat, wordt met deze verschijnselen bij de indeling van het preparaat rekening gehouden;

— dat het toxicologische gevaar bij een conventionele beoordeling ten gevolge van verschijnselen als antagonisme wordt overschat, wordt met deze verschillen bij de indeling van het preparaat rekening gehouden.

1.3. Pour certains cas, pour lesquels les méthodes de l'annexe V, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité ne sont pas appropriées, d'autres méthodes de calcul sont décrites à l'annexe I, partie A 2), du présent arrêté.

1.4. Certaines dérogations à l'application des méthodes décrites à l'annexe V, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité sont visées à l'annexe I, partie A 1), du présent arrêté.

1.5. Les dangers découlant des propriétés physico-chimiques d'une préparation visée par l'arrêté royal du 28 février 1994 précité sont évalués par la détermination des propriétés physico-chimiques de la préparation nécessaires pour une classification appropriée conformément aux critères de l'annexe VI du présent arrêté. Ces propriétés sont déterminées à l'aide des méthodes décrites à l'annexe V, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, sauf si d'autres méthodes reconnues internationalement sont acceptables aux termes des annexes VII et VIII de l'arrêté royal du 28 février 1994 précité.

§ 2 Evaluation des dangers pour la santé

2.1. Les dangers qu'une préparation présente pour la santé sont évalués selon une ou plusieurs des procédures suivantes :

a) par une méthode conventionnelle décrite à l'annexe I, partie B;

b) par détermination des propriétés toxicologiques de la préparation nécessaires pour une classification appropriée conformément aux critères définis à l'annexe VI du présent arrêté. Ces propriétés sont déterminées à l'aide des méthodes décrites à l'annexe V, partie B, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, sauf, dans le cas des produits phytopharmaceutiques, si d'autres méthodes reconnues internationalement sont acceptables aux termes des annexes VII et VIII de l'arrêté royal du 28 février 1994 précité.

2.2. Sans préjudice des exigences de l'arrêté royal du 28 février 1994 précité, et seulement lorsque la personne responsable de la mise sur le marché de la préparation apporte la preuve scientifique que ses propriétés toxicologiques ne peuvent pas être déterminées correctement par la méthode indiquée au point 2.1 a), ou à partir des résultats d'essais existants sur des animaux, les méthodes visées au point 2.1 b), peuvent être appliquées, à condition d'être justifiées ou spécialement autorisées conformément à l'arrêté royal du 14 novembre 1993 relatif à la protection des animaux d'expérience.

Lorsqu'une propriété toxicologique est établie par les méthodes exposées au point 2.1 b), pour l'obtention de nouvelles données, l'essai est effectué conformément aux principes de bonnes pratiques de laboratoire prévus par l'arrêté royal du 6 mars 2002 fixant les principes de bonnes pratiques de laboratoire et la vérification de leur mise en application pour les essais effectués sur les substances chimiques et aux dispositions de l'arrêté royal du 14 novembre 1993 précité.

Sous réserve des dispositions du point 2.3, lorsqu'une propriété toxicologique a été établie sur la base des deux méthodes décrites à au point 2.1 a) et b), les résultats obtenus par les méthodes décrites au point 2.1 b), sont utilisés pour classer la préparation, sauf s'il s'agit d'effets cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction, auxquels cas seule la méthode décrite au point 2.1 a), s'applique.

Toute propriété toxicologique de la préparation qui n'a pas été évaluée selon la méthode au point 2.1 b), doit l'être conformément à la méthode décrite au point 2.1 a).

2.3. En outre, lorsqu'il peut être démontré :

— par des études épidémiologiques, par des études de cas scientifiquement fondées telles que spécifiées à l'annexe VI du présent arrêté ou par l'expérience pratique, statistiquement fondée, par exemple par l'évaluation de données émanant de centres d'information antipoison ou concernant des maladies professionnelles, que les effets toxicologiques sur l'homme diffèrent de ceux que semble indiquer l'application des méthodes visées au point 2.1, la préparation est alors classée en fonction de ses effets sur l'homme,

— qu'une évaluation conventionnelle amènerait à sous-estimer le danger toxicologique à cause d'effets tels que la potentialisation, ces effets sont pris en compte lors de la classification de la préparation,

— qu'une évaluation conventionnelle amènerait à surestimer le danger toxicologique à cause d'effets tels que l'antagonisme, ces effets sont pris en compte lors de la classification de la préparation.

2.4. Voor preparaten waarvan de samenstelling bekend is, met uitzondering van de onder hogergenoemd koninklijk besluit van 28 februari 1994 vallende preparaten, die aan de hand van de in punt 2.1, onder *b*), genoemde methode zijn ingedeeld, vindt met de in punt 2.1, onder *a*) of *b*), genoemde methoden een nieuwe beoordeling van de gevaren voor de gezondheid plaats indien :

— de fabrikant de in gewichts- of volumeprocent uitgedrukte oorspronkelijke concentratie van één of meer voor de gezondheid gevaarlijke bestanddelen van het preparaat met een groter percentage dan de in onderstaande tabel aangegeven grenzen wijzigt :

Interval van de oorspronkelijke concentratie van het bestanddeel	Toegestane variatie van de oorspronkelijke concentratie van het bestanddeel	Intervalle de concentration initiale du composant	Variation permise de concentration initiale du composant
≤ 2,5 %	± 30 %	≤ 2,5 %	± 30 %
> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %	> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %
> 10 ≤ 25 %	± 10 %	> 10 ≤ 25 %	± 10 %
> 25 ≤ 100 %	± 5 %	> 25 ≤ 100 %	± 5 %

— de fabrikant de samenstelling van het preparaat wijzigt door vervanging of toevoeging van één of meer bestanddelen die al dan niet gevaarlijk zijn volgens de definities genoemd in artikel 1.

Deze nieuwe beoordeling is van toepassing, tenzij er goede wetenschappelijke aanwijzingen zijn dat een nieuwe beoordeling van de gevaren niet tot een andere indeling zal leiden.

§ 3 Beoordeling van de gevaren voor het milieu

3.1. De beoordeling van de gevaren van een preparaat voor het milieu geschiedt volgens één of meer van de volgende procedures :

a) via de in bijlage I deel C bij onderhavig besluit beschreven conventionele methode;

b) door de bepaling van de milieugevaarlijke eigenschappen van het preparaat op grond waarvan dit naar behoren kan worden ingedeeld overeenkomstig de criteria van bijlage VI bij onderhavig besluit. Deze eigenschappen worden bepaald met de in bijlage V, deel C, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 omschreven methoden tenzij, in het geval van gewasbeschermende producten, andere internationaal erkende methoden aanvaardbaar zijn overeenkomstig de bepalingen van de bijlagen VII en VIII bij koninklijk besluit van 28 februari 1994. Onverminderd de testvoorschriften van hogergenoemd koninklijk besluit worden de voorwaarden voor de toepassing van de testmethoden beschreven in bijlage I, deel D, bij onderhavig besluit.

3.2. Wanneer een ecotoxicologische eigenschap door middel van een van de in punt 3.1, onder *b*), genoemde methoden is vastgesteld, worden nieuwe gegevens verzameld met behulp van proeven die worden verricht overeenkomstig de goede laboratoriumpraktijken van hogergenoemd koninklijk besluit van 6 maart 2002.

Wanneer de gevaren voor het milieu door middel van beide bovengenoemde methoden zijn vastgesteld, is het resultaat van de in punt 3.1, onder *b*), bedoelde methode bepalend voor de indeling van het preparaat.

3.3. Voor preparaten waarvan de samenstelling bekend is, met uitzondering van de onder hogergenoemd koninklijk besluit van 28 februari 1994 vallende preparaten die met de in punt 3.1, onder *b*), vermelde methode zijn ingedeeld, vindt aan de hand van de in punt 3.1, onder *a*) of *b*), vermelde methode een nieuwe beoordeling van de gevaren voor het milieu plaats indien :

— de fabrikant de in gewichts- of volumeprocent uitgedrukte oorspronkelijke concentratie van één of meer voor de gezondheid gevaarlijke bestanddelen van het preparaat met een groter percentage dan de in onderstaande tabel aangegeven grenzen wijzigt :

Interval van de oorspronkelijke concentratie van het bestanddeel	Toegestane variatie van de oorspronkelijke concentratie van het bestanddeel	Intervalle de concentration initiale du composant	Variation permise de concentration initiale du composant
≤ 2,5 %	± 30 %	≤ 2,5 %	± 30 %
> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %	> 2,5 ≤ 10 %	± 20 %
> 10 ≤ 25 %	± 10 %	> 10 ≤ 25 %	± 10 %
> 25 ≤ 100 %	± 5 %	> 25 ≤ 100 %	± 5 %

2.4. Pour les préparations de composition connue, à l'exception de celles visées par l'arrêté royal du 28 février 1994 précité, classées selon la méthode mentionnée au point 2.1, point *b*), une nouvelle évaluation du danger pour la santé par les méthodes décrites au point 2.1, point *a*), ou point *b*), est effectuée lorsque :

— le fabricant modifie, selon le tableau suivant, la concentration initiale, exprimée en pourcentage poids/poids ou volume/volume, d'un ou de plusieurs des composants dangereux pour la santé entrant dans leur composition :

— le fabricant modifie leur composition en remplaçant ou en ajoutant un ou plusieurs composants, qu'il s'agisse ou non de composants dangereux au sens des définitions figurant à l'article 1^{er}.

Cette nouvelle évaluation est applicable sauf s'il y a des raisons scientifiques valables de considérer qu'une réévaluation du danger n'aboutira pas à un changement de classification.

§ 3 Evaluation des dangers pour l'environnement

3.1. Les dangers d'une préparation pour l'environnement sont évalués selon une ou plusieurs des procédures suivantes :

a) par une méthode conventionnelle de calcul décrite à l'annexe I^{re} partie C du présent arrêté;

b) par la détermination des propriétés dangereuses pour l'environnement de la préparation nécessaires pour une classification appropriée conformément aux critères définis à l'annexe VI du présent arrêté. Ces propriétés sont déterminées au moyen de méthodes décrites à l'annexe V, partie C, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, sauf, dans le cas des produits phytopharmaceutiques, si d'autres méthodes reconnues internationalement sont acceptables aux termes des annexes VII et VIII de l'arrêté royal du 28 février 1994. Sans préjudice des exigences en matière d'essais prévues par ce dernier arrêté, les conditions pour l'application des méthodes d'essai sont décrites à l'annexe I^{re}, partie D, du présent arrêté.

3.2. Lorsqu'une propriété écotoxicologique est établie sur la base de la méthode visée au point 3.1, point *b*), pour obtenir de nouvelles données, les essais sont réalisés conformément aux principes de bonnes pratiques de laboratoire prévus par l'arrêté royal du 6 mars 2002 précité et aux dispositions de l'arrêté royal du 14 novembre 1993 précité.

Lorsque les dangers pour l'environnement ont été évalués selon les deux procédures citées ci-dessus, les résultats obtenus par les méthodes visées au point 3.1, point *b*), sont utilisés pour classer la préparation.

3.3. Pour les préparations de composition connue, à l'exception de celles visées par l'arrêté royal du 28 février 1994 précité, classées selon la méthode mentionnée au point 3.1, point *b*), une nouvelle évaluation du danger pour l'environnement par la méthode visée au point 3.1, point *a*), ou par celle visée au point 3.1, point *b*), est effectuée lorsque :

— le fabricant modifie, selon le tableau suivant, la concentration initiale exprimée en pourcentage poids/poids ou volume/volume d'un ou de plusieurs des composants dangereux entrant dans leur composition :

— de fabrikant de samenstelling van het preparaat wijzigt door vervanging of toevoeging van één of meer bestanddelen die al dan niet gevaarlijk zijn volgens de definities genoemd in artikel 1.

Deze nieuwe beoordeling is van toepassing, tenzij er goede wetenschappelijke aanwijzingen zijn dat een nieuwe beoordeling van de gevaren niet tot een andere indeling zal leiden.

Rechten inzake de bescherming van de werknemers

Art. 6. De bepalingen van huidige besluit doen geen afbreuk aan de bepalingen van de voorschriften ter bescherming van de werknemers die met de betrokken gevaarlijke preparaten omgaan, voorzover dit ten opzichte van dit besluit geen wijziging van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met zich brengt.

Taken en verplichtingen

Art. 7. De fabrikant of degene die het product op de markt brengt moet voor elk preparaat dat onder de toepassing van dit besluit valt een dossier met de volgende gegevens ter beschikking houden van de personen bedoeld in § 1, van artikel 16 van dit besluit :

— de gegevens die zijn gebruikt voor de indeling en het kenmerken van het preparaat;

— alle nuttige informatie betreffende de wijze van verpakking, overeenkomstig artikel 8, punt 1.3, met inbegrip van het certificaat dat na de proeven overeenkomstig bijlage IX, deel A, bij koninklijk besluit van 24 mei 1982 wordt verstrekt;

— de gegevens die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad overeenkomstig artikel 12 op te maken.

Verpakking

Art. 8. §1 1.1 preparaten in de zin van artikel 2, § 1, alsmede de preparaten die uit hoofde van artikel 2, § 2, onder bijlage VII vallen, slechts op de markt kunnen worden gebracht indien hun verpakking voldoet aan de volgende eisen :

— zij moet zodanig ontworpen en uitgevoerd zijn dat verlies van de inhoud wordt voorkomen; dit geldt niet indien bijzondere veiligheidsvoorzieningen zijn voorgeschreven;

— het materiaal van verpakking en sluiting mag niet door de inhoud kunnen worden aangetast of daarmee een gevaarlijke verbinding kunnen vormen;

— verpakking en sluiting moeten in alle onderdelen zo stevig en sterk zijn dat zij niet losraken en afdoende tegen elke normale behandeling bestand zijn;

— recipiënten die voorzien zijn van een sluiting die meermaals kan worden gebruikt, moeten zodanig zijn ontworpen dat de verpakking herhaalde malen opnieuw kan worden gesloten zonder verlies van inhoud;

1.2. recipiënten met gevaarlijke preparaten in de zin van artikel 2, § 1, en preparaten die uit hoofde van artikel 2, § 2, onder bijlage VII vallen, welke aan het grote publiek te koop worden aangeboden of verkocht :

— geen vorm hebben en/of afbeeldingen dragen die de actieve nieuwsgierigheid van kinderen kunnen wekken of prikkelen of de consument in verwarring kunnen brengen;

— geen aanbiedingsvorm hebben en/of benaming dragen die worden gebruikt voor levensmiddelen, diervoeders, geneesmiddelen en cosmetische producten;

1.3. aan het grote publiek te koop aangeboden of verkochte recipiënten die onder bijlage VII bij deze richtlijn vallen en die bepaalde gevaarlijke preparaten bevatten :

— van een kinderveilige sluiting zijn voorzien

en/of

— een bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding dragen.

De technische voorschriften voor deze voorzieningen zijn vermeld in bijlage IX, deel A en deel B, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982.

— le fabricant modifie la composition en remplaçant ou en ajoutant un ou plusieurs composants, qu'il s'agisse ou non de composants dangereux au sens des définitions figurant à l'article 1^{er}.

Cette nouvelle évaluation est applicable sauf s'il y a des raisons scientifiques valables pour considérer qu'une réévaluation du danger n'aboutira pas à un changement de classification.

Droits concernant la sécurité des travailleurs

Art. 6. Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice des dispositions pour assurer la protection des travailleurs lors de l'utilisation des préparations dangereuses en question, pour autant que cela n'implique pas de modification de la classification, de l'emballage et de l'étiquetage des préparations dangereuses d'une manière non prévue par le présent arrêté.

Obligations et devoirs

Art. 7. Pour chaque produit, soumis aux dispositions du présent arrêté, le fabricant ou celui qui met sur le marché le produit doit tenir à la disposition des personnes visées au § 1^{er}, de l'article 16, un dossier contenant notamment :

— les données utilisées pour la classification et l'étiquetage de la préparation,

— toute information utile concernant les conditions d'emballage, selon l'article 8, point 1.3, y compris le certificat résultant des essais conformément à l'annexe IX, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982,

— les données utilisées pour établir la fiche de données de sécurité conformément à l'article 12.

Emballage

Art. 8. § 1^{er}. 1.1. les préparations au sens de l'article 2, paragraphe 1^{er}, et les préparations visées à l'annexe VII en vertu de l'article 2, paragraphe 2, ne peuvent être mises sur le marché que si leurs emballages répondent aux conditions suivantes :

— les emballages doivent être conçus et réalisés de manière à empêcher toute déperdition du contenu; cette disposition n'est pas applicable lorsque des dispositifs de sécurité spéciaux sont prescrits,

— les matières dont sont constitués les emballages et les fermetures ne doivent pas être susceptibles d'être attaquées par le contenu, ni de former avec ce dernier des composés dangereux,

— toutes les parties des emballages et des fermetures doivent être solides et résistantes de manière à exclure tout relâchement et à répondre en toute sécurité aux tensions et efforts normaux de manutention,

— les récipients disposant d'un système de fermeture pouvant être remis en place doivent être conçus de manière que l'emballage puisse être refermé à plusieurs reprises sans déperdition du contenu;

1.2. les récipients contenant des préparations au sens de l'article 2, paragraphe 1^{er}, et des préparations visées à l'annexe VII en vertu de l'article 2, paragraphe 2, ne peuvent pas avoir, lorsque ces préparations sont offertes ou vendues au grand public :

— une forme et/ou une décoration graphique susceptibles d'attirer ou d'encourager la curiosité active des enfants ou d'induire les consommateurs en erreur ou

— une présentation et/ou une dénomination utilisées pour les denrées alimentaires, les aliments pour animaux et les produits médicaux et cosmétiques;

1.3. les récipients qui contiennent certaines préparations offertes ou vendues au grand public et qui sont visées à l'annexe VII du présent arrêté :

— doivent être munis d'une fermeture de sécurité pour enfants

et/ou

— doivent porter une indication de danger détectable au toucher.

Les systèmes doivent être conformes aux spécifications techniques définies à l'annexe IX, parties A et B, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité.

§ 2. Verpakkingen van preparaten worden geacht te voldoen aan de in § 1, onder 1, eerste, tweede en derde streepje, vermelde eisen als ze voldoen aan de eisen voor vervoer van gevaarlijke goederen via de spoorwegen, de weg of de binnenvaart dan wel het zee- of luchtvervoer.

Etikettering

Art. 9. § 1 1.1. a) preparaten in de zin van artikel 2, § 1, van dit besluit slechts op de markt kunnen worden gebracht indien de kenmerking op de verpakking voldoet aan alle eisen van dit artikel en aan de specifieke bepalingen van bijlage II, deel A en deel B;

b) preparaten in de zin van artikel 2, § 2, van dit besluit, zoals omschreven in bijlage II, delen B en C, slechts op de markt kunnen worden gebracht indien de kenmerking op de verpakking voldoet aan de eisen van lid 2.1 en lid 2.2 van § 2 en aan de specifieke bepalingen van bijlage II, delen B en C;

1.2. wat betreft de gewasbeschermingsproducten die onder hogerge-noemd koninklijk besluit van 28 februari 1994 vallen, moeten de krachtens dit besluit vereiste etiketten de volgende tekst bevatten :

« Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen. »

Deze kenmerking geschiedt onverminderd de informatie die overeenkomstig hogerge-noemd koninklijk besluit van 28 februari 1994 is vereist.

§ 2. Op elke verpakking worden de volgende aanduidingen duidelijk leesbaar en onuitwisbaar aangebracht :

2.1. de benaming of handelsnaam van het preparaat;

2.2. de naam en het volledig adres, inclusief telefoonnummer, van degene die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van het preparaat en gevestigd is in de Gemeenschap, ongeacht of deze de fabrikant, de importeur of de distributeur is;

2.3. de chemische benaming van de in het preparaat aanwezige stof(fen), en wel als volgt :

2.3.1. voor preparaten die overeenkomstig artikel 5 als T+, T, Xn zijn ingedeeld, moet alleen rekening worden gehouden met de T+, T, Xn-stoffen die aanwezig zijn in een concentratie welke gelijk is aan of groter is dan hun respectieve laagste grenswaarde (de Xn-grens) zoals vastgesteld in bijlage III bij dit besluit of, bij gebreke daarvan in bijlage I, deel A 2) bij dit besluit;

2.3.2. voor preparaten die overeenkomstig artikel 5 als C zijn ingedeeld, moet alleen rekening worden gehouden met de C-stoffen die aanwezig zijn in een concentratie welke gelijk is aan of groter is dan hun laagste grenswaarde (de Xi-grens) zoals vastgesteld in bijlage III bij dit besluit of, bij gebreke daarvan, in bijlage I, deel B 2), bij dit besluit;

2.3.3. op het etiket wordt de benaming vermeld van de stof(fen) op grond waarvan het preparaat is ingedeeld in één of meer van de volgende gevaarcategorieën :

— kankerverwekkend, categorie 1, 2 of 3;

— mutageen, categorie 1, 2 of 3;

— voor de voortplanting vergiftig, categorie 1, 2 of 3;

— zeer vergiftig, vergiftig of schadelijk op grond van niet-letale effecten na één blootstelling;

— vergiftig of schadelijk op grond van ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling;

— sensibiliserend.

De chemische benaming dient te worden vermeld in de vorm van een van de in bijlage III bij dit besluit opgenomen benamingen of, als de stof nog niet in die bijlage is opgenomen, in een internationaal erkende chemische nomenclatuur.

§ 2. L'emballage des préparations est considéré comme répondant aux exigences du paragraphe 1^{er}, point 1^{er}, premier, deuxième et troisième tirets, lorsqu'il est conforme aux exigences applicables au transport des marchandises dangereuses par chemin de fer, par route, par voie navigable intérieure, par voie maritime ou par air.

Étiquetage

Art. 9. § 1^{er}. 1.1. a) les préparations au sens de l'article 2, paragraphe 1, ne peuvent être mises sur le marché que si l'étiquetage sur leur emballage répond à toutes les conditions du présent article et aux dispositions particulières figurant à l'annexe II, parties A et B;

b) les préparations au sens de l'article 2, paragraphe 2, telles que définies à l'annexe II, parties B et C, ne peuvent être mises sur le marché que si l'étiquetage figurant sur leur emballage répond aux conditions des points 2.1 et 2.2 du § 2 et aux dispositions particulières figurant à l'annexe II, parties B et C.

1.2. En ce qui concerne les produits phytopharmaceutiques visés par l'arrêté royal du 28 février 1994 précité, les exigences d'étiquetage prévues par le présent arrêté sont accompagnées de la mention suivante :

« Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement. »

Cet étiquetage est sans préjudice des informations requises conformément à l'arrêté royal du 28 février 1994 précité.

§ 2. Tout emballage doit porter de manière lisible et indélébile les indications suivantes :

2.1. le nom commercial ou la désignation de la préparation;

2.2. le nom, l'adresse complète et le numéro de téléphone du responsable de la mise sur le marché établi à l'intérieur de la Communauté, qu'il s'agisse du fabricant, de l'importateur ou du distributeur;

2.3. le nom chimique de la substance ou des substances présentes dans la préparation, selon les conditions suivantes :

2.3.1. pour les préparations classées T+, T, Xn conformément à l'article 5, seules les substances T+, T, Xn présentes en concentration égale ou supérieure à la limite la plus basse (limite Xn) fixée pour chacune d'elles à l'annexe III du présent arrêté ou, à défaut, à l'annexe I^{re}, partie A 2), du présent arrêté, doivent être prises en considération;

2.3.2. pour les préparations classées C conformément à l'article 5, seules les substances C présentes en concentration égale ou supérieure à la limite la plus basse (limite Xi) fixée à l'annexe III du présent arrêté ou, à défaut, à l'annexe I^{re}, partie B 2), du présent arrêté, doivent être prises en considération;

2.3.3. les noms des substances qui ont donné lieu au classement de la préparation dans une ou plusieurs des catégories de danger suivantes :

— cancérogène catégorie 1, 2 ou 3,

— mutagène catégorie 1, 2 ou 3,

— toxique pour la reproduction catégorie 1, 2 ou 3,

— très toxique, toxique ou nocif en raison d'effets non létaux après une seule exposition,

— toxique ou nocif en raison d'effets graves après exposition répétée ou prolongée,

— sensibilisant, doivent figurer sur l'étiquette.

Le nom chimique doit figurer sous une des dénominations figurant à l'annexe III du présent arrêté ou dans une nomenclature chimique internationalement reconnue si la substance ne figure pas encore dans cette annexe.

2.3.4. Ten gevolge van bovenstaande bepalingen behoeft de naam van een stof op grond waarvan het preparaat is ingedeeld in een van de volgende gevarencategorieën :

- ontplofbaar;
- oxiderend;
- zeer licht ontvlambaar;
- licht ontvlambaar;
- ontvlambaar;
- irriterend;
- gevaarlijk voor het milieu,

niet op het etiket te worden vermeld, tenzij die stof reeds is vermeld uit hoofde van punt 2.3.1, 2.3.2 of 2.3.3.

2.3.5. In het algemeen volstaan maximaal vier scheikundige benamingen voor de identificatie van de stoffen die in hoofdzaak verantwoordelijk zijn voor de grote gevaren voor de gezondheid welke hebben geleid tot de indeling en de keuze van de bijbehorende standaardzinnen ter aanduiding van de bijzondere gevaren. In bepaalde gevallen kunnen meer dan vier scheikundige benamingen noodzakelijk zijn.

2.4. Gevaarsymbolen en -aanduidingen

De gevaarsymbolen, voorzover die in dit besluit zijn vastgesteld, en de aanduidingen van de aan het gebruik van het preparaat verbonden gevaren moeten in overeenstemming zijn met de aanwijzingen van bijlage VIII en met de bepalingen van bijlage VI bij dit besluit en worden aangebracht overeenkomstig de resultaten van de in de bijlagen I van dit besluit beschreven beoordeling van de gevaren.

Wanneer aan een preparaat meer dan één gevaarsymbool moet worden toegekend :

- maakt de verplichting om het symbool T aan te brengen, het aanbrengen van de symbolen C en X facultatief, behoudens andersluidende bepalingen van bijlage III bij dit besluit;
- maakt de verplichting om het symbool C aan te brengen het symbool X facultatief;
- maakt de verplichting om het symbool E aan te brengen de symbolen F en O facultatief;
- maakt de verplichting om het symbool X_n aan te brengen, het symbool Xi facultatief.

De symbolen worden in zwart op oranjegele grond gedrukt.

2.5. De waarschuwingzinnen (R-zinnen)

De waarschuwingzinnen ter aanduiding van de bijzondere gevaren (R-zinnen) moeten in overeenstemming zijn met de aanwijzingen van bijlage IX en met de bepalingen van bijlage VI bij dit besluit en worden aangebracht overeenkomstig de resultaten van de in de bijlagen I van dit besluit beschreven beoordeling van het gevaar.

In het algemeen volstaan maximaal zes R-zinnen voor de beschrijving van de gevaren; daarbij worden de in bijlage IX bij dit besluit opgenomen combinatiezinnen telkens als één zin geteld. Indien een preparaat echter tegelijk tot meer dan één gevarencategorie behoort, moeten de standaardzinnen alle belangrijke gevaren omvatten, die aan het preparaat zijn verbonden. In bepaalde gevallen kunnen meer dan zes R-zinnen vereist zijn.

De waarschuwingzinnen « zeer licht ontvlambaar » of « licht ontvlambaar » hoeven niet te worden vermeld bij een gevaaraanduiding die wordt aangebracht in overeenstemming met punt 2.4.

2.6. De veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

De veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) moeten in overeenstemming zijn met de aanwijzingen van bijlage IX en met de bepalingen van bijlage VI bij dit besluit en worden aangebracht naar gelang van de resultaten van de in bijlagen I van dit besluit beschreven beoordeling van het gevaar.

In het algemeen volstaan maximaal zes S-zinnen voor het formuleren van de meest aangewezen veiligheidsaanbevelingen; daarbij worden de in bijlage IX bij dit besluit opgenomen combinatiezinnen telkens als één zin geteld. In bepaalde gevallen kunnen evenwel meer dan zes S-zinnen vereist zijn.

Wanneer het praktisch gezien niet mogelijk is de veiligheidsaanbevelingen voor het gebruik van het preparaat op het etiket of op de verpakking zelf aan te brengen, worden zij bij de verpakking gevoegd.

2.3.4. En conséquence des dispositions ci-dessus, il n'est pas nécessaire de faire figurer sur l'étiquette le nom de la ou des substances qui ont conduit à la classification de la préparation dans l'une ou plusieurs des catégories de danger suivantes :

- explosible,
- comburant,
- extrêmement inflammable,
- facilement inflammable,
- inflammable,
- irritant,
- dangereux pour l'environnement,

à moins que la ou les substances ne soient déjà mentionnées en vertu des points 2.3.1, 2.3.2 ou 2.3.3.

2.3.5. En règle générale, un maximum de quatre noms chimiques suffit à identifier les substances principalement responsables des dangers majeurs pour la santé qui ont donné lieu au classement et au choix des phrases de risque correspondantes. Dans certains cas, plus de quatre noms chimiques peuvent être nécessaires.

2.4. Les symboles et indications de danger

Les symboles de danger, dans la mesure où ils sont prévus dans le présent arrêté, et les indications des dangers que présente l'emploi de la préparation doivent être conformes aux formulations contenues dans l'annexe VIII du présent arrêté et aux dispositions de l'annexe VI du présent arrêté et doivent être appliqués en fonction des résultats de l'évaluation des dangers conformément à l'annexe I^o du présent arrêté.

Lorsque plus d'un symbole de danger doit être assigné à une préparation, l'obligation d'apposer :

- le symbole T rend facultatifs les symboles C et X, sauf dispositions contraires de l'annexe III du présent arrêté,
- le symbole C rend facultatif le symbole X,
- le symbole E rend facultatifs les symboles F et O,
- le symbole X_n rend facultatif le symbole Xi.

Le ou les symboles sont imprimés en noir sur fond orange-jaune.

2.5. Les phrases de risque (phrases R)

Les indications concernant les risques particuliers (phrases R) doivent être conformes aux formulations contenues dans l'annexe IX du présent arrêté et aux dispositions de son annexe VI et être attribuées en fonction des résultats de l'évaluation des dangers conformément à l'annexe I du présent arrêté.

En règle générale, un maximum de six phrases R suffit pour décrire les risques; à cette fin, les phrases combinées répertoriées à l'annexe IX du présent arrêté sont considérées comme des phrases uniques. Cependant, lorsque la préparation appartient simultanément à plusieurs catégories de danger, ces phrases types doivent couvrir l'ensemble des risques principaux présentés par la préparation. Dans certains cas, plus de six phrases R peuvent être nécessaires.

Les phrases types « extrêmement inflammable » ou « facilement inflammable » peuvent ne pas être indiquées lorsqu'elles reprennent une indication de danger utilisée en application du paragraphe 2.4.

2.6. Les conseils de prudence (phrases S)

Les indications concernant les conseils de prudence (phrases S) doivent être conformes aux formulations contenues dans l'annexe IX du présent arrêté et aux dispositions de son annexe VI et être attribuées en fonction des résultats de l'évaluation des dangers conformément à l'annexes I du présent arrêté.

En règle générale, un maximum de six phrases S suffit pour formuler les conseils de prudence les plus appropriés; à cette fin, les phrases combinées répertoriées à l'annexe IX du présent arrêté sont considérées comme des phrases uniques. Cependant, dans certains cas, plus de six phrases S peuvent être nécessaires.

Au cas où il serait matériellement impossible de les apposer sur l'étiquette ou sur l'emballage lui-même, l'emballage est accompagné de conseils de prudence concernant l'emploi de la préparation.

2.7. De nominale inhoud (nominale massa of nominaal volume) wanneer het preparaten betreft die aan het grote publiek worden aangeboden.

§ 3. Voor bepaalde preparaten die als gevaarlijk zijn ingedeeld in de zin van artikel 5, § 3, kan, in uitzondering op het bepaalde in de punten 2.4, 2.5 en 2.6 van dit artikel, vrijstelling van sommige bepalingen betreffende de milieutechnische kenmerking worden verleend of kunnen specifieke bepalingen in verband met de milieutechnische kenmerking worden vastgelegd indien een afname van de milieueffecten kan worden aangetoond. Deze vrijstellingen en specifieke bepalingen worden omschreven in bijlage II, deel A of B.

§ 4. Wanneer een verpakking niet meer dan 125 ml kan bevatten, behoeven :

— bij preparaten die zijn ingedeeld als licht ontvlambaar, oxiderend, irriterend, met uitzondering van de preparaten waaraan waarschuwingzin R41 is toegekend, of als milieugevaarlijk en waaraan het N-symbool is toegekend, de waarschuwingzinnen (R-zinnen) en de veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) niet te worden vermeld;

— bij preparaten die zijn ingedeeld als ontvlambaar of milieugevaarlijk en waaraan het N-symbool niet is toegekend, de veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) niet te worden vermeld, maar moeten de waarschuwingzinnen wel worden vermeld.

§ 5. Onverminderd het bepaalde in het koninklijk besluit van 28 februari 1994 mogen aanduidingen als « niet vergiftig », « niet schadelijk », « milieuvriendelijk », « ecologisch », dan wel soortgelijke aanduidingen waaruit moet blijken dat het gaat om ongevaarlijke preparaten, of die ertoe kunnen leiden dat de aan dergelijke preparaten verbonden gevaren worden onderschat, niet voorkomen op de verpakking of op het etiket van de onder dit besluit vallende preparaten.

Nadere voorschriften voor het kenmerken

Art. 10. § 1. Wanneer de bij artikel 9 voorgeschreven aanduidingen zich op een etiket bevinden, wordt dit stevig op één of meer zijden van de verpakking gehecht, zodat deze aanduidingen horizontaal kunnen worden gelezen wanneer de verpakking op de gebruikelijke wijze is neergezet. De afmetingen van dit etiket zijn bij bijlage VI bij dit besluit vastgesteld; het etiket dient uitsluitend voor het aanbrengen van de uit hoofde van dit besluit vereiste gegevens en eventuele aanvullende gezondheids- of veiligheidsaanbevelingen.

§ 2. Een etiket is niet vereist indien de aanduidingen op de in § 1 bepaalde wijze duidelijk op de verpakking zelf zijn aangebracht.

§ 3. Kleur en uiterlijk van het etiket en, bij toepassing van § 2, van de verpakking worden zodanig gekozen dat het gevaarsymbool en de achtergrond ervan duidelijk afsteken.

§ 4. De overeenkomstig artikel 9 op het etiket vereiste gegevens steken af tegen de achtergrond en hebben een dusdanige grootte en spatiëring dat zij gemakkelijk leesbaar zijn.

Voor de presentatie en het formaat van deze gegevens gelden de bepalingen van bijlage VI bij dit besluit.

§ 5. De vermeldingen die door dit artikel zijn opgelegd moeten ten minste gesteld zijn in de taal of talen van de streek waar het preparaat ter beschikking van de werknemers wordt gesteld en in de drie landstalen indien het een preparaat betreft dat in het land op de markt wordt gebracht.

§ 6. Aan de eisen van het kenmerken volgens dit besluit wordt geacht te zijn voldaan :

a) in het geval van een buitenverpakking die één of meer binnenverpakkingen omsluit, indien de buitenverpakking is gekenmerkt overeenkomstig de internationale voorschriften inzake het vervoer van gevaarlijke goederen en indien de binnenverpakking(en) is (zijn) gekenmerkt overeenkomstig dit besluit;

2.7. La quantité nominale (masse nominale ou volume nominal) du contenu pour les préparations offertes ou vendues au grand public.

§ 3. Pour certaines préparations classées comme dangereuses au sens de l'article 5, § 3, par dérogation aux points 2.4, 2.5 et 2.6 du présent article, des exemptions à certaines dispositions d'étiquetage environnemental ou de dispositions particulières en matière d'étiquetage environnemental peuvent être déterminées, s'il peut être démontré qu'il en résulterait une réduction de l'impact sur l'environnement. Ces exemptions ou dispositions particulières sont définies et établies à l'annexe II, partie A ou B.

§ 4. Si le contenu de l'emballage ne dépasse pas 125 millilitres :

— pour les préparations classées comme facilement inflammables, comburantes, irritantes, à l'exception de celles affectées de la phrase R 41, ou dangereuses pour l'environnement et affectées du symbole N, il n'est pas nécessaire d'indiquer les phrases R ou les phrases S,

— pour les préparations classées comme inflammables ou dangereuses pour l'environnement et non affectées du symbole N, il est nécessaire d'indiquer les phrases R, mais pas les phrases S.

§ 5. Sans préjudice de l'arrêté royal du 28 février 1994 précité, des indications telles que « non toxique », « non nocif », « non polluant », « écologique » ou toute autre indication tendant à démontrer le caractère non dangereux d'une préparation ou susceptible d'entraîner une sous-estimation des dangers de cette préparation ne peuvent figurer sur l'emballage ou l'étiquette d'aucune des préparations visées par le présent arrêté.

Mise en œuvre des conditions d'étiquetage

Art. 10. § 1^{er}. Lorsque les mentions imposées par l'article 9 se trouvent sur une étiquette, celle-ci doit être fixée solidement sur une ou plusieurs faces de l'emballage, de façon que ces mentions puissent être lues horizontalement lorsque l'emballage est disposé de façon normale. Les dimensions de l'étiquette sont fixées à l'annexe VI du présent arrêté et l'étiquette est destinée exclusivement à recevoir les informations exigées par le présent arrêté et, si nécessaire, des indications complémentaires d'hygiène ou de sécurité.

§ 2. Une étiquette n'est pas requise lorsque l'emballage lui-même porte de façon apparente les mentions requises selon les modalités prévues au paragraphe 1^{er}.

§ 3. La couleur et la présentation de l'étiquette - ou, dans le cas du paragraphe 2, de l'emballage - doivent être telles que le symbole de danger et son fond s'en distinguent clairement.

§ 4. Les informations requises sur l'étiquette conformément à l'article 9 doivent se détacher clairement du fond, être d'une taille suffisante et présenter un espacement suffisant pour être aisément lisibles.

Les dispositions spécifiques concernant la présentation et le format de ces informations sont fixées à l'annexe VI du présent arrêté.

§ 5. Les mentions imposées par le présent article doivent être rédigées au moins dans la ou les langues de la région où la préparation est mise à la disposition des travailleurs et dans les trois langues nationales au cas où la préparation serait mise sur le marché dans le pays.

§ 6. Aux fins du présent arrêté, les exigences d'étiquetage sont considérées comme étant satisfaites :

a) dans le cas d'un emballage extérieur renfermant un ou plusieurs emballages intérieurs, si l'emballage extérieur comporte un étiquetage conforme aux règles internationales en matière de transport de marchandises dangereuses et si le ou les emballages intérieurs sont pourvus d'un étiquetage conforme au présent arrêté;

b) in het geval van een enkelvoudige verpakking :

— indien de verpakking is gekenmerkt overeenkomstig de internationale voorschriften inzake het vervoer van gevaarlijke preparaten en tevens overeenkomstig artikel 9, § 2, de punten 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 en 2.6; voor volgens artikel 5 § 3 ingedeelde preparaten, zijn daarnaast de bepalingen van artikel 9, § 2, punt 2.4, van toepassing aangaande deze eigenschap indien deze niet op het etiket is vermeld of

— indien, waar nodig voor speciale verpakkingen, zoals bijvoorbeeld mobiele gascilinders, de kenmerken zijn aangebracht overeenkomstig de in bijlage VI bij dit besluit bedoelde, specifieke voorschriften.

Vrijstelling van de voorschriften voor het kenmerken en verpakken

Art. 11. § 1. De artikelen 8, 9 en 10 zijn niet van toepassing op springstoffen die op de markt worden gebracht met het oog op hun explosieve of pyrotechnische eigenschappen.

§ 2. Op bepaalde in bijlage X genoemde gevaarlijke preparaten in de zin van artikelen 5, die in de vorm waarin ze op de markt worden gebracht geen gevaren opleveren uit fysisch-chemische eigenschappen, noch gevaren voor gezondheid of voor het milieu, zijn de artikelen 8, 9 en 10 niet van toepassing.

§ 3. Op vraag van de verantwoordelijke voor het op de markt brengen, kan de Minister voorts toelaten :

a) dat het kenmerken zoals voorgeschreven in artikel 9 op een andere passende wijze geschiedt indien de beperkte afmetingen of de anderszins ongeschikte aard van de verpakking het kenmerken overeenkomstig artikel 10, de leden 1 en 2, onmogelijk maken;

b) dat, in afwijking van de artikelen 9 en 10, de verpakkingen van gevaarlijke preparaten die zijn ingedeeld als schadelijk, zeer licht ontvlambaar, licht ontvlambaar, ontvlambaar, irriterend of oxiderend, niet dan wel op een andere wijze worden gekenmerkt, indien zij zulke geringe hoeveelheden bevatten dat er voor de personen die met deze preparaten omgaan en voor derden geen gevaar te vrezen valt;

c) dat, in afwijking van de artikelen 9 en 10, de verpakkingen van de overeenkomstig artikel 5, § 3, ingedeelde preparaten, niet dan wel op een andere wijze worden gekenmerkt en indien deze zulke geringe hoeveelheden bevatten dat er geen gevaren voor het milieu te duchten zijn;

d) dat, in afwijking van de artikelen 9 en 10, de verpakkingen van gevaarlijke preparaten die niet onder b) of c) vermeld staan, op een andere passende wijze worden gekenmerkt, indien door de beperkte afmetingen het kenmerken overeenkomstig de artikelen 9 en 10 niet mogelijk is en er voor de personen die met deze preparaten omgaan en voor derden geen gevaar te duchten is.

Wanneer dit lid wordt toegepast, is het gebruik van symbolen, gevaaraanduidingen, R- of S-zinnen die niet bij dit besluit zijn vastgesteld, niet toegestaan.

Veiligheidsinformatieblad

Art. 12. § 1. Het veiligheidsinformatieblad is voornamelijk bestemd voor de professionele gebruikers en moet hen in staat stellen de nodige maatregelen te treffen voor de bescherming van de gezondheid, de veiligheid en het milieu op het werk.

§ 2. 2.1. a) De persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van een preparaat verstrekt de afnemer, dat wil zeggen de professionele gebruiker van het preparaat, een veiligheidsinformatieblad dat de in de bijlage V bij dit besluit vermelde inlichtingen bevat, indien het preparaat overeenkomstig artikel 5 van het onderhavig besluit als gevaarlijk is ingedeeld.

b) De persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van een preparaat, verstrekt, op verzoek van de professionele gebruiker, een veiligheidsinformatieblad dat de in de bijlage V van het onderhavig besluit bedoelde proportionele informatie verschaft, indien het preparaat niet als gevaarlijk is ingedeeld in de zin van artikel 5 van het onderhavig besluit maar het in een afzonderlijke concentratie van ≥ 1 gewichtspercent voor niet-gasvormige preparaten en $\geq 0,2$ volumepercent voor gasvormige preparaten ten minste één stof met gevaarlijke effecten voor de gezondheid of het milieu dan wel één stof waarvoor in de Gemeenschapgrenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld, bevat.

b) dans le cas d'un emballage unique :

— si ce dernier comporte un étiquetage conforme aux règles internationales en matière de transport des marchandises dangereuses ainsi qu'à l'article 9, paragraphe 2, points 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 et 2.6; pour les préparations classées conformément à l'article 5 § 3, les dispositions de l'article 9, paragraphe 2, point 2.4, s'appliquent également en ce qui concerne la propriété en question lorsqu'elle n'a pas été mentionnée en tant que telle sur l'étiquette ou

— le cas échéant, pour des types particuliers d'emballage, par exemple les bonbonnes mobiles de gaz, si les prescriptions spécifiques visées à l'annexe VI du présent arrêté sont respectées.

Exemptions des conditions d'étiquetage et d'emballage

Art. 11. § 1^{er}. Les articles 8, 9 et 10 ne sont pas applicables aux explosifs mis sur le marché en vue de produire un effet pratique par explosion ou par effet pyrotechnique.

§ 2. Les articles 8, 9 et 10 ne sont pas applicables à certaines préparations dangereuses au sens de l'article 5 définies à l'annexe X qui, dans la forme sous laquelle elles sont mises sur le marché, ne présentent pas de risque physico-chimique ni de danger pour la santé ou l'environnement.

§ 3. En outre, sur demande de la personne responsable de la mise sur le marché, le Ministre peut autoriser ce :

a) sur les emballages qui sont soit trop petits, soit autrement mal adaptés à un étiquetage conforme à l'article 10, paragraphes 1^{er} et 2, l'étiquetage imposé par l'article 9 soit effectué d'une autre façon appropriée;

b) par dérogation aux articles 9 et 10, les emballages des préparations dangereuses qui sont classées comme nocives, extrêmement inflammables, facilement inflammables, inflammables, irritantes ou comburantes ne soient pas étiquetés ou le soient d'une autre façon, s'il contient des quantités tellement limitées qu'il n'y a pas lieu de craindre un danger pour les personnes manipulant ces préparations et pour les tiers;

c) par dérogation aux articles 9 et 10, les emballages des préparations classées conformément à l'article 5, § 3, ne soient pas étiquetés ou le soient d'une autre façon, si les quantités qu'il contient sont tellement limitées qu'il n'y a pas lieu de craindre un danger pour l'environnement;

d) par dérogation aux articles 9 et 10, les emballages des préparations dangereuses qui ne sont pas mentionnées aux points b) ou c) ci-dessus soient étiquetés d'une autre façon appropriée, lorsque les emballages sont trop petits pour permettre l'étiquetage prévu aux articles 9 et 10 et qu'il n'y a pas lieu de craindre un danger pour les personnes manipulant ces préparations et pour les tiers.

Lorsque le présent paragraphe est appliqué, l'utilisation de symboles, d'indications de danger, de phrases R ou de phrases S différents de ceux établis par le présent arrêté n'est pas permise.

Fiche de données de sécurité

Art. 12. § 1^{er}. Les informations de la fiche de données de sécurité sont principalement destinées à être employées par les utilisateurs professionnels et doivent leur permettre de prendre les mesures nécessaires pour la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail.

§ 2. 2.1. a) le responsable de la mise sur le marché d'une préparation fournit au destinataire qui en est un utilisateur professionnel une fiche de données de sécurité comportant les informations spécifiées à l'annexe V du présent arrêté, si la préparation est classée dangereuse au sens de l'article 5 du présent arrêté;

b) le responsable de la mise sur le marché d'une préparation fournit sur demande d'un utilisateur professionnel une fiche de données de sécurité donnant des informations proportionnées spécifiées à l'annexe V du présent arrêté pour les préparations non classées comme dangereuses au sens de l'article 5, mais qui contiennent en concentration individuelle égale ou supérieure à 1 % en poids pour les préparations autres que gazeuses et égale ou supérieure à 0,2 % en volume pour les préparations gazeuses ou une substance présentant un danger pour la santé ou l'environnement ou une substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur les lieux du travail.

2.2. De informatie wordt gratis verstrekt uiterlijk bij de eerste levering van het preparaat en vervolgens na elke herziening naar aanleiding van significante nieuwe informatie inzake veiligheid en inzake bescherming van de gezondheid en van het milieu. De nieuwe gedateerde versie, voorzien van de vermelding « Herziening van... (datum) », wordt gratis verstrekt aan alle afnemers die het product in de aan de herziening voorafgaande periode van één jaar hebben ontvangen.

2.3. Het veiligheidsinformatieblad hoeft niet te worden verstrekt voor aan het grote publiek aangeboden of verkochte gevaarlijke preparaten die vergezeld gaan van voldoende informatie om de gebruikers in staat te stellen de nodige maatregelen op het gebied van bescherming van de veiligheid en gezondheid te nemen. Indien een professionele gebruiker daarom verzoekt, dient echter toch een veiligheidsinformatieblad te worden verstrekt.

2.4. Het veiligheidsinformatieblad wordt opgemaakt en verstrekt overeenkomstig de voorschriften van de bijlage V van het onderhavig besluit. Het veiligheidsinformatieblad wordt gedateerd.

2.5. De informatie dient gesteld te zijn in de taal of de talen van het taalgebied waar de gevaarlijke preparaten te koop worden aangeboden.

2.6. Het veiligheidsinformatieblad kan schriftelijk of langs elektronische weg worden verstrekt op voorwaarde dat de geadresseerde over het benodigde materiaal beschikt om het in ontvangst te nemen.

Instanties die informatie in verband met de volksgezondheid moeten ontvangen

Art. 13. Ten laatste achtenveertig uren voor hij een gevaarlijk preparaat op de markt brengt, maakt de verantwoordelijke voor het op de markt brengen in de zin van artikel 9 punt 2.2 van dit besluit aan het « Nationaal centrum ter voorkoming en behandeling van intoxicaties », bedoeld in het koninklijk besluit van 25 november 1983 betreffende Rijkstegemoetkoming aan het Nationaal centrum ter voorkoming en behandeling van intoxicaties, de volgende gegevens over :

1° de scheikundige samenstelling van het preparaat en alle informatie die nodig is voor de uitvoering van de taak van hogergenoemd centrum.

2° een apart formulier met volgende gegevens :

— de gegevens die voorkomen op het etiket, in de zin van artikel 9 § 2 van dit besluit in de taal of talen van het taalgebied waar het preparaat op de markt wordt gebracht; in de plaats hiervan mag een exemplaar of een kopie van het (de) etiket(ten) worden meegedeeld;

— naam en volledig adres, inclusief telefoonnummer van de persoon die, in de zin van artikel 7 van dit besluit, het volledig dossier van het gevaarlijk preparaat ter beschikking houdt;

— de datum van de laatste versie van het veiligheidsinformatieblad in de zin van artikel 12;

— de datum van de laatste notificatie betreffende het gevaarlijke preparaat aan het « Nationaal centrum ter voorkoming en behandeling van intoxicaties »;

— het bewijs van de betaling van de retributie.

Het hoger genoemde « Nationaal centrum ter voorkoming en behandeling van intoxicaties » stuurt het onder 2° van vorig lid bedoelde formulier onmiddellijk door aan het Ministerie van Sociale Zaken, Volksgezondheid en Leefmilieu, Dienst voor het Leefmilieu, Dienst Risicobeheersing.

Het bewijs van verzending en een kopie van de overgemaakte informatie moeten worden bewaard in het dossier met betrekking tot het preparaat voorzien in artikel 7 van het huidige besluit.

Die informatie mag uitsluitend worden gebruikt om op medisch verzoek aanwijzingen voor preventie maatregelen en behandeling, vooral bij noodgevallen, te geven.

Het is verboden deze informatie voor andere doeleinden te gebruiken. Eenieder die toegang heeft tot de voornoemde informatie is verplicht deze geheim te houden.

2.2. Les informations sont fournies gratuitement au plus tard au moment de la première livraison de la préparation et, par la suite, après toute révision, motivée par de nouvelles informations importantes relatives à la sécurité et à la protection de la santé et de l'environnement. La nouvelle version datée, identifiée en tant que « Révision... (date) », doit être fournie gratuitement à tous les destinataires antérieurs ayant reçu la préparation dans les douze mois précédents.

2.3. La fourniture de la fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire lorsque les préparations dangereuses offertes ou vendues au grand public sont accompagnées d'informations en nombre suffisant pour permettre aux utilisateurs de prendre les mesures nécessaires en matière de protection de santé et de sécurité. Toutefois, si un utilisateur professionnel en fait la demande, une fiche de données de sécurité doit être fournie.

2.4. La fiche de données de sécurité et les conditions de sa fourniture doivent être conformes aux prescriptions de l'annexe V du présent arrêté. La fiche de données de sécurité doit être datée.

2.5. L'information doit être rédigée dans la langue ou les langues de la région linguistique où sont offertes en vente les préparations dangereuses.

2.6. La fiche de données de sécurité peut être fournie sur papier ou électroniquement, à condition que le destinataire dispose du matériel nécessaire à sa réception.

Organismes chargés de recevoir les informations relatives à la santé

Art. 13. Au plus tard quarante-huit heures avant la mise sur le marché d'une préparation dangereuse, le responsable de la mise sur le marché, conformément à l'article 9 point 2.2 du présent arrêté transmet au « Centre national de prévention et de traitement des intoxications » visé à l'arrêté royal du 25 novembre 1983, relatif à l'intervention de l'Etat au Centre national de prévention et de traitement des intoxications, les données suivantes :

1° la composition chimique de la préparation et toute information nécessaire pour l'exécution des tâches incombant au centre précité

2° un formulaire séparé reprenant les données suivantes :

— les données figurant sur l'étiquette, conformément à l'article 9 paragraphe 2 du présent arrêté, dans la langue ou les langues de la région linguistique où la préparation est mise sur le marché; au lieu de ces informations, un exemplaire ou une copie de la (des) étiquette(s) peut, également, être communiqué;

— le nom et l'adresse complète ainsi que le numéro de téléphone de la personne qui, conformément à l'article 7 du présent arrêté, tient à disposition le dossier complet relatif à la préparation dangereuse;

— la date de la dernière version de la fiche de sécurité, conformément à l'article 12;

— la date de la dernière notification, relative à la préparation dangereuse, au « Centre national de prévention et de traitement des intoxications »;

— la preuve de paiement de la rétribution.

Le « Centre national de prévention et de traitement des intoxications » précité envoie immédiatement le formulaire visé au 2° de l'alinéa précédent au Ministère des Affaires sociales, de la Santé publique et de l'Environnement, Service des Affaires Environnementales, section Maîtrise des risques.

La preuve de l'envoi et une copie des informations transmises doivent être conservées dans le dossier relatif à la préparation prévu à l'article 7 du présent arrêté.

Ces informations ne peuvent être utilisées que pour répondre à toute demande d'ordre médical en vue de mesures tant préventives que curatives, et notamment en cas d'urgence. L'utilisation à toute autre fin est exclue.

Quiconque a accès aux informations précitées est tenu au secret.

Verkoop op afstand

Art. 14. Elke vorm van reclame voor een onder dit besluit vallend preparaat waarbij een particulier een koopcontract kan sluiten zonder eerst het etiket van het preparaat te hebben gezien, moet melding maken van de op het etiket genoemde soort of soorten gevaren. Dit voorschrift geldt onverminderd de wet van 14 juli 1991 betreffende de handelspraktijken en de voorlichting en bescherming van de consument.

Geheimhouding van chemische benamingen

Art. 15. Indien de persoon die voor het op de markt brengen van een preparaat verantwoordelijk is, kan aantonen dat bekendmaking op het etiket of het veiligheidsinformatieblad van de chemische identiteit van een stof die uitsluitend is ingedeeld als :

— irriterend, met uitzondering van stoffen waaraan de zin R41 is toegekend, of als irriterend in combinatie met één of meer van de in artikel 9, § 2, punt 2.3.4, genoemde andere eigenschappen, of

— schadelijk, of als schadelijk in combinatie met één of meer van de in artikel 9, § 2, punt 2.3.4, genoemde eigenschappen en op zichzelf acute letale effecten heeft, de vertrouwelijkheid van zijn intellectuele eigendom in gevaar brengt, kan hij overeenkomstig de bepalingen van bijlage IV bij dit besluit, toestemming krijgen die stof aan de duiden met hetzij een naam die de belangrijkste functionele chemische groepen aangeeft, hetzij een andere naam. Deze procedure mag niet worden toegepast wanneer voor de betrokken stof in de Gemeenschap een blootstellingsgrens is vastgesteld.

Wanneer de persoon die voor het op de markt brengen van een preparaat verantwoordelijk is, gebruik wenst te maken van geheimhoudingsbepalingen, richt hij een verzoek tot de minister.

Dat verzoek moet voldoen aan de bepalingen van bijlage IV en moet de informatie bevatten die vereist wordt op het formulier in bijlage IV, deel A. De Minister kan aan de persoon die voor het op de markt brengen van het preparaat verantwoordelijk is, verdere informatie verstrekking verplichten, indien het nodig blijkt de gegrondheid van het verzoek te beoordelen.

De minister die een verzoek om geheimhouding ontvangt, stelt de verzoeker op de hoogte van haar besluit. De persoon die voor het op de markt brengen van het preparaat verantwoordelijk is, zendt een afschrift van dat besluit toe aan elke lidstaat waar hij het product op de markt wil brengen.

Vertrouwelijke informatie die ter kennis van de Minister is gebracht, wordt behandeld overeenkomstig artikel 6, § 4, van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982.

Toezicht en sancties

Art. 16. § 1. De inbreuken op de bepalingen van dit besluit worden opgespoord door de inspecteurs en Gezondheidscontroleurs van de Diensten voor het Leefmilieu van het Ministerie van Sociale Zaken, Volksgezondheid en Leefmilieu alsook de aangewezen ambtenaren en beambten door de Minister die het leefmilieu onder zijn bevoegdheid heeft.

§ 2. Overeenkomstig artikel 15 van de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid, mogen de in § 1 bedoelde ambtenaren en beambten in de uitoefening van hun opdracht :

1° alle inrichtingen, gedeelten van inrichtingen, vervoermiddelen, lokalen of andere plaatsen, al dan niet in open lucht, gelegen en bestemd voor nijverheids-, handels-, landbouw-, ambachtelijke of wetenschappelijke activiteiten, betreden of binnentreden;

2° wanneer deze deel uitmaken van of aanhorig zijn aan woongelegenheden de in 1° bedoelde plaatsen slechts betreden tussen vijf uur's morgens en negen uur's avonds, tenzij zij in het bezit zijn van een voorafgaandelijke schriftelijke machtiging afgeleverd door een rechter in de politierechtbank; dergelijke machtiging is te allen tijde vereist voor het betreden van plaatsten die tot woning dienen;

3° zich alle inlichtingen en bescheiden doen verstrekken die zij tot het volbrengen van hun opdracht nodig achten, en overgaan tot alle nuttige vaststellingen;

4° monsters nemen of onder hun toezicht laten nemen en deze laten analyseren.

Vente à distance

Art. 14. Toute publicité pour une préparation visée par le présent arrêté qui permet à un particulier de conclure un contrat d'achat sans avoir vu préalablement l'étiquette de cette préparation doit faire mention du ou des types de dangers indiqués sur l'étiquette. Cette exigence est sans préjudice à la loi du 14 juillet 1991 sur les pratiques du commerce et sur l'information et la protection du consommateur.

Confidentialité des noms chimiques

Art. 15. Lorsque la personne responsable de la mise sur le marché de la préparation peut prouver que la divulgation sur l'étiquette ou sur la fiche de données de sécurité de l'identité chimique d'une substance qui est exclusivement classée comme :

— irritante, à l'exception de celles qui sont affectées de la phrase R41, ou irritante en combinaison avec une ou plusieurs des autres propriétés mentionnées à l'article 9, § 2, point 2.3.4, ou

— nocive ou nocive en combinaison avec une ou plusieurs des propriétés mentionnées à l'article 9, § 2, point 2.3.4, ne présentant que des effets létaux aigus, présente un risque pour la nature confidentielle de sa propriété intellectuelle, elle peut, conformément aux dispositions de l'annexe IV, être autorisée à se référer à cette substance soit à l'aide d'un nom qui identifie les groupes chimiques fonctionnels les plus importants, soit à l'aide d'un autre nom. Cette procédure ne peut être appliquée lorsqu'il existe, pour la substance concernée, une limite d'exposition en vertu des dispositions communautaires.

Lorsque la personne responsable de la mise sur le marché d'une préparation souhaite se prévaloir des dispositions sur la confidentialité, elle présente une demande au Ministre.

Cette demande doit être présentée conformément aux dispositions de l'annexe IV et doit fournir les informations requises dans le formulaire de la partie A de cette annexe. Le Ministre peut réclamer à la personne responsable de la mise sur le marché de la préparation d'autres informations si cela apparaît nécessaire pour évaluer la validité de la demande.

Le Ministre, recevant une demande de confidentialité, notifie sa décision au demandeur. La personne responsable de la mise sur le marché de la préparation transmet une copie de cette décision à chacun des États membres dans lesquels elle souhaite commercialiser le produit.

Les informations confidentielles portées à l'attention du Ministre sont traitées conformément à l'article 6, § 4, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité.

Contrôle et sanctions

Art. 16. § 1^{er}. Les infractions aux dispositions du présent arrêté sont recherchées par les inspecteurs et contrôleurs sanitaires du Service des Affaires environnementales du Ministère des Affaires sociales, de la Santé publique et de l'Environnement ainsi que par les fonctionnaires et agents désignés par le Ministre qui a l'Environnement dans ses attributions.

§ 2. Conformément à l'article 15 de la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé, les fonctionnaires et agents visés au § 1^{er} sont habilités dans l'exécution de leur mission à :

1° accéder à ou pénétrer dans tous les établissements, parties d'établissements, moyens de transport, locaux ou autres endroits, à ciel ouvert ou non, destinés à des activités industrielles, commerciales, agricoles, artisanales ou scientifiques;

2° lorsqu'ils font partie d'habitations ou sont attenants à celles-ci, ne pénétrer dans les lieux, énumérés au 1°, qu'entre cinq heures du matin et neuf heures du soir sauf si une autorisation écrite, préalable, a été délivrée, à cet effet, par un juge du tribunal de police; une telle autorisation est toujours requise pour pénétrer dans les lieux servant d'habitation;

3° exiger la production des informations et documents dont ils estiment avoir besoin dans l'exécution de leur mission et procéder à toutes les constatations utiles;

4° prélever ou faire prélever, sous leur surveillance, des échantillons et les faire analyser.

§ 3. De termijn waarvoor de bij § 1 bedoelde ambtenaren en beambten op grond van artikel 16 van de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid de bij dit besluit gereguleerde producten bij wijze van administratieve maatregel voorlopig in beslag mogen nemen, is vastgesteld op drie maanden.

§ 4. De inbreuken op de bepalingen van dit besluit worden opgespoord, vastgesteld, vervolgd en gestraft overeenkomstig de artikelen 17 en 18 van de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid.

Art. 2. Bijlage I van hetzelfde besluit vervangen bij het koninklijk besluit van 23 juni 1995 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 14 juli 1998 en bijlage II van hetzelfde besluit vervangen bij het koninklijk besluit van 23 juni 1995, worden vervangen door bijlagen I en II van onderhavig besluit.

Art. 3. In deel I van bijlage III van hetzelfde besluit vervangen bij het koninklijk besluit van 14 juli 1998 en gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 15 januari 1999, 25 januari 2000, 28 september 2000 en 11 juli 2001, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° Het « Voorwoord » van bijlage III van het onderhavig besluit vervangt het « Voorwoord » in deel I van de hogergenoemde bijlage III;

2° De stoffen in bijlage III van het onderhavig besluit en waar achter de chemische naam een asterisk staat, vervangen de overeenkomstige stoffen in deel I van de hogergenoemde bijlage III;

3° De stoffen in bijlage III van het onderhavig besluit en waar achter de chemische naam geen asterisk staat, worden toegevoegd in deel I van de genoemde bijlage III, volgens het atoomnummer dat bij elk van die stoffen hoort.

Art. 4. In de Nederlandse versie van deel II van bijlage III van hetzelfde besluit vervangen bij het koninklijk besluit van 14 juli 1998 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 28 september 2000, dienen de benamingen onder de symbolen « corrosief » en « gevaarlijk voor het milieu » respectievelijk vervangen te worden door de benamingen « bijtend » en « milieugevaarlijk »

Art. 5. Bijlage IV van hetzelfde besluit, bijlage V van hetzelfde besluit vervangen bij het koninklijk besluit van 23 juni 1995, bijlage VII van het zelfde koninklijk besluit vervangen bij het koninklijk besluit van 14 juli 1998 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 11 juli 2001 en bijlage IX van hetzelfde besluit, worden vervangen door bijlagen IV, V, VII en IX van onderhavig besluit.

Art. 6. Bijlage X bij dit besluit wordt als bijlage X toegevoegd aan hetzelfde besluit.

Art. 7. Dit besluit treedt in werking op :

— de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* bekend wordt gemaakt, voor preparaten die niet onder de gewasbeschermingsmiddelen van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik of onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 5 september 2001 betreffende het op de markt brengen en het gebruiken van biociden vallen;

— 30 juli 2004 voor preparaten die onder de gewasbeschermingsmiddelen van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik of onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 5 september 2001 betreffende het op de markt brengen en het gebruiken van biociden vallen.

Art. 8. Onze Minister bevoegd voor Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken,
Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

§ 3. Le délai, pendant lequel les agents de l'autorité visés au § 1^{er}, peuvent par mesure administrative saisir provisoirement des produits réglementés par le présent arrêté, en vertu de l'article 16 de la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé, est fixé à trois mois.

§ 4. Les infractions aux dispositions du présent arrêté sont recherchées, constatées, poursuivies et punies conformément aux articles 17 et 18 de la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement.

Art. 17. L'annexe I du même arrêté, remplacée par l'arrêté royal du 23 juin 1995 et modifiée par l'arrêté royal du 14 juillet 1998, et l'annexe II du même arrêté, remplacée par l'arrêté royal du 23 juin 1995, sont remplacées par les annexes I et II du présent arrêté.

Art. 18. A la partie I de l'annexe III du même arrêté, remplacée par l'arrêté royal du 14 juillet 1998 et modifiée par les arrêtés royaux du 15 janvier 1999, du 25 janvier 2000, du 28 septembre 2000 et du 11 juillet 2001, les modifications suivantes sont apportées :

1° L'« Avant-propos » de l'annexe III du présent arrêté remplace l'« Avant-propos » à la partie I de l'annexe III précitée;

2° Les substances figurant à l'annexe III du présent arrêté et dont le nom chimique est suivi d'un astérisque, remplacent les substances correspondantes à la partie I de l'annexe III précitée;

3° Les substances figurant à l'annexe III du présent arrêté et dont le nom chimique n'est pas suivi d'un astérisque, sont ajoutées à la partie I de l'annexe III, en fonction du numéro atomique qui correspond à chacune de ces substances.

Art. 19. A la version néerlandaise de la partie II de l'annexe III du même arrêté, remplacée par l'arrêté royal du 14 juillet 1998 et modifiée par l'arrêté royal du 28 septembre 2000, les termes sous les symboles « corrosief » et « gevaarlijk voor het milieu » doivent être remplacés respectivement par les termes « bijtend » et « milieugevaarlijk ».

Art. 20. L'annexe IV du même arrêté, l'annexe V du même arrêté remplacée par l'arrêté royal du 23 juin 1995, l'annexe VII du même arrêté remplacée par l'arrêté du 14 juillet 1998 et modifiée par l'arrêté royal du 11 juillet 2001 et l'annexe IX du même arrêté, sont remplacées par les annexes IV, V, VII et IX du présent arrêté.

Art. 21. L'annexe X du présent arrêté est ajoutée comme annexe X du même arrêté.

Art. 22. Le présent arrêté entre en vigueur :

— le jour de sa publication au moniteur belge pour les préparations qui n'entrent pas dans le domaine des produits phytopharmaceutiques de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole ou dans le champ d'application de l'arrêté royal du 5 septembre 2001 concernant la mise sur le marché et l'utilisation des produits biocides;

— le 30 juillet 2004 pour les préparations qui entrent dans le domaine des produits phytopharmaceutiques de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole ou dans le champ d'application de l'arrêté royal du 5 septembre 2001 concernant la mise sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

Art. 23. Notre Ministre qui a l'Environnement dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation,
de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Bijlage I

DEEL A. METHODEN VOOR DE BEPALING VAN DE FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN PREPARATEN OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 5

1) Vrijstelling van de toepassing van de testmethoden van bijlage V, deel A van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982.

Zie punt 2.2.5 van bijlage VI bij dit besluit.

2) Andere berekeningsmethoden

B1. Niet-gasvormige preparaten

1. Methodes ter bepaling van de oxiderende eigenschappen van preparaten die organische peroxiden bevatten

Zie punt 2.2.2.1 van bijlage VI bij dit besluit.

B.2. Gasvormige preparaten

1. Methode voor de bepaling van de oxiderende eigenschappen

Zie punt 9.1.1.2 van bijlage VI bij dit besluit.

2. Methode voor de bepaling van de ontvlambaarheid

Zie punt 9.1.1.1 van bijlage VI bij dit besluit.

DEEL B. METHODEN VOOR DE BEOORDELING VAN DE GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID VAN PREPARATEN OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 5 § 2

Inleiding

Er moet een evaluatie worden gemaakt van alle gezondheidseffecten die overeenkomen met de gezondheidseffecten van de in een preparaat aanwezige stoffen. Deze in de delen 1 en 2 van dit deel B beschreven conventionele methode is een berekeningsmethode die kan worden toegepast op alle preparaten en waarbij rekening wordt gehouden met alle gevaren voor de gezondheid van de in het preparaat aanwezige stoffen. Daartoe worden de gevaarlijke effecten voor de gezondheid als volgt onderverdeeld :

1. acute letale effecten;
2. onherstelbare niet-letale effecten na één blootstelling;
3. ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling;
4. bijtende effecten, irriterende effecten;
5. sensibiliserende effecten;
6. kankerverwekkende effecten, mutagene effecten, voor de voortplanting vergiftige effecten.

De gezondheidseffecten van een preparaat worden overeenkomstig artikel 5, § 2, lid 1, onder *a*), beoordeeld met de in delen 1 en 2 van dit deel B beschreven conventionele methode waarbij gebruik wordt gemaakt van afzonderlijke concentratiegrenswaarden.

a) Indien aan de in deel 1 van dit deel B genoemde gevaarlijke stoffen concentratiegrenswaarden zijn toegekend die nodig zijn voor de toepassing van de in bijlage III van dit besluit beschreven beoordelingsmethode, moeten die concentratiegrenswaarden worden gebruikt.

b) Indien de gevaarlijke stoffen niet in bijlage III bij dit besluit vermeld zijn of daar vermeld zijn zonder de concentratiegrenswaarden die nodig zijn voor de toepassing van de in deel 1 van dit deel B beschreven beoordelingsmethode, worden de concentratiegrenswaarden toegekend overeenkomstig de specificaties in deel 2 van dit deel B.

De procedure voor de indeling wordt gegeven in deel 1 van dit deel B.

De indeling van de stof(fen) en de daarop berustende indeling van het preparaat worden weergegeven,

— hetzij door middel van een symbool en één of meer waarschuwingssinnen,

— hetzij door middel van categorieën (categorie 1, categorie 2 of categorie 3) en een bijbehorende waarschuwingsszin als het gaat om stoffen en preparaten met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting vergiftige effecten. Het is derhalve van belang om behalve aan het symbool ook aandacht te schenken aan alle specifieke waarschuwingssinnen die aan elke stof in kwestie zijn toegekend.

De systematische beoordeling van alle voor de gezondheid gevaarlijke effecten geschiedt op basis van concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent - behalve bij gasvormige preparaten waarvoor zij in volumepercent zijn uitgedrukt - in samenhang met de indeling van de stof.

Wanneer zij niet voorkomen in bijlage III bij dit besluit, zijn de voor deze conventionele methode te gebruiken concentratiegrenzen die van deel 2 van dit deel B.

DEEL 1

Procedure voor de beoordeling van de gevaren voor de gezondheid

De beoordeling geschiedt stapsgewijs als volgt.

1. De volgende preparaten worden als zeer vergiftig ingedeeld :

1.1. op grond van de acute letale effecten en krijgen het symbool "T+", de gevaaraanduiding "zeer vergiftig" en waarschuwingsszin R 26, R 27 of R 28 toegekend :

1.1.1. preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende, als zeer vergiftig ingedeelde stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 1 van deel 2 van dit deel B (tabel I of I A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

1.1.2. preparaten die meer dan één als zeer vergiftig ingedeelde stoffen bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 1.1.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{T+}} \right) \geq 1$$

waarin :

PT+ = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige zeer vergiftige stof, en

LT+ = de voor elke zeer vergiftige stof vastgestelde grenswaarde in gewichts- of volumepercent is;

1.2. op grond van de niet-letale onherstelbare effecten na één blootstelling en krijgen het symbool "T+", de gevaaraanduiding "zeer vergiftig" en waarschuwingzin R 39/wijze van blootstelling toegekend :

preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende gevaarlijke stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 2 van deel 2 van dit deel B (tabel II of tabel II A) vastgestelde waarde, indien de desbetreffende stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen, of daarin wordt/worden genoemd zonder bijbehorende concentratiegrenzen.

2. De volgende preparaten worden als vergiftig ingedeeld :

2.1. op grond van de acute letale effecten en krijgen het symbool "T", de gevaaraanduiding "vergiftig" en waarschuwingzin R23, R24, R25 toegekend :

2.1.1. preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende, als zeer vergiftig of vergiftig ingedeelde stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 1 van deel 2 van dit deel B (tabel I of tabel I A) van deze bijlage vastgestelde waarde indien de desbetreffende stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

2.1.2. preparaten die meer dan één als zeer vergiftig of vergiftig ingedeelde stoffen bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 2.1.1, onder a) of b), vastgestelde grenswaarden, wanneer :

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_T} + \frac{P_T}{L_T} \right) \geq 1$$

waarin :

PT+ = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige zeer vergiftige stof,

PT = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige vergiftige stof, en

LT = de voor de verschillende zeer vergiftige of vergiftige stoffen vastgestelde vergiftigheids grens in gewichts- of volumepercent is;

2.2. op grond van de niet-letale onherstelbare effecten na één blootstelling en krijgen het symbool "T", de gevaaraanduiding "vergiftig" en waarschuwingzin R39/wijze van blootstelling toegekend :

preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende, als zeer vergiftig of vergiftig ingedeelde stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de desbetreffende stof(fen),

b) hetzij de bij punt 2 van deel 2 van dit deel B (tabel II of tabel II A) vastgestelde waarde, indien de desbetreffende stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

2.3. op grond van de effecten op lange termijn, en krijgen het symbool "T", de gevaaraanduiding "vergiftig" en waarschuwingzin R48/wijze van blootstelling toegekend :

preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende gevaarlijke stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 3 van deel 2 van dit deel B (tabel III of tabel III A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

3. De volgende preparaten worden als schadelijk beschouwd :

3.1. op grond van de acute letale effecten en krijgen het symbool "Xn", de gevaaraanduiding "schadelijk" en waarschuwingzin R20, R21 of R22 toegekend :

3.1.1. preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende, als zeer vergiftig, vergiftig of schadelijk ingedeelde stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 1 van deel 2 van dit deel B (tabel I of tabel I A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

3.1.2. preparaten die meer dan één als zeer vergiftig, vergiftig of schadelijk ingedeelde stoffen bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 3.1.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1$$

waarin :

PT+ = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige zeer vergiftige stof,

PT = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige vergiftige stof,

PXn = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige schadelijke stof, en

LXn = de voor de verschillende zeer vergiftige, vergiftige of schadelijke stoffen vastgestelde schadelijkheidsgrens in gewichts- of volumeprocent is;

3.2. op grond van hun acute effecten op de longen bij inslikken en krijgen het symbool "Xn", de gevaaraanduiding "schadelijk" en waarschuwingzin R65 toegekend :

preparaten die als schadelijk zijn ingedeeld volgens de criteria van punt 3.2.3 van bijlage VI bij dit besluit. Bij de toepassing van de conventionele methode volgens hogergenoemd punt 3.1 wordt geen rekening gehouden met de indeling van een stof als R65;

3.3. op grond van de niet-letale onherstelbare effecten na één blootstelling, en krijgen het symbool "Xn", de gevaaraanduiding "schadelijk" en waarschuwingzin R68/wijze van blootstelling toegekend :

preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende, als zeer vergiftig, vergiftig of schadelijk ingedeelde stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 2 van deel 2 van dit deel B (tabel II of tabel II A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

3.4. op grond van de effecten op lange termijn, en krijgen het symbool "Xn", de gevaaraanduiding "schadelijk" en waarschuwingzin R48/wijze van blootstelling toegekend :

preparaten die één of meer dergelijke effecten veroorzakende, als vergiftig of schadelijk ingedeelde gevaarlijke stoffen bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 3 van deel 2 van dit deel B (tabel III of tabel III A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III van dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

4. De volgende preparaten worden als bijtend ingedeeld

4.1. en krijgen het symbool "C", de gevaaraanduiding "bijtend" en waarschuwingzin R35 toegekend :

4.1.1. preparaten die één of meer als bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R35, bevatten in een concentratie die afzonderlijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 4 van deel 2 van dit deel B (tabel IV of tabel IV A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

4.1.2. preparaten die meer dan één als bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R35 of R34 bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 4.1.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R35}}{L_{C, R35}} \right) \geq 1$$

waarin :

PC, R35 = het gewichts- of volumepercentage van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R35, en

LC, R35 = de in gewichts- of volumeprocent uitgedrukte corrosiegrens R35 voor elke bijtende stof, aangeduid met zin R35, is;

4.2. en krijgen het symbool "C", de gevaaraanduiding "bijtend" en waarschuwingzin R34 toegekend :

4.2.1. preparaten die één of meer als bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met het symbool "C", de gevaaraanduiding "bijtend" en zin R35 of R34, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 4 van deel 2 van dit deel B (tabel IV of tabel IV A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

4.2.2. preparaten die meer dan één als bijtend ingedeelde stoffen aangeduid met zin R35 of R34 bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 4.2.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R35}}{L_{C, R35}} + \frac{P_{C, R34}}{L_{C, R34}} \right) \geq 1$$

waarin :

PC, R35 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R35,

PC, R34 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R34, en

LC, R34 = de in gewichts- of volumeprocent uitgedrukte respectieve corrosiegrens voor elke bijtende stof, aangeduid met zin R35 of R34, is.

5. De volgende preparaten worden als irriterend ingedeeld :

5.1. zijnde preparaten die ernstig oogletsel kunnen veroorzaken, en krijgen het symbool "X", de gevaaraanduiding "irriterend" en waarschuwingzin R41 toegekend :

5.1.1. preparaten die één of meer als irriterend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R41, bevatten in een concentratie die afzonderlijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 4 van deel 2 van dit deel B (tabel IV of tabel IV A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

5.1.2. preparaten die meer dan één hetzij als irriterend ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R41, hetzij als bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R35 of R34, bevatten, in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 5.1.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen indien :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 41}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 41}} + \frac{P_{Xi, R 41}}{L_{Xi, R 41}} \right) \geq 1$$

waarin :

PC, R35 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R35,

PC, R34 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R34,

PXi, R41 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige irriterende stof, aangeduid met zin R41, en

LXi, R41 = de in gewichts- of volumepercent uitgedrukte respectieve irritatiegrens R 41 voor elke bijtende stof, aangeduid met zin R35 of R34, of irriterende stof, aangeduid met zin R41, is;

5.2. voor de ogen, en krijgen het symbool "Xi", de gevaaraanduiding "irriterend" en waarschuwingzin R36 toegekend :

5.2.1. preparaten die één of meer als bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R35 of R34, of al irriterend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R41 of R36, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 4 van deel 2 van dit deel B (tabel IV of tabel IV A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

5.2.2. preparaten die meer dan één van de hetzij irriterend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R41 of R36, hetzij als bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R35 of R34, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 5.2.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen indien :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 36}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 36}} + \frac{P_{Xi, R 41}}{L_{Xi, R 36}} + \frac{P_{Xi, R 36}}{L_{Xi, R 36}} \right) \geq 1$$

PC, R35 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R35,

PC, R34 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R34,

PXi, R41 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige irriterende stof, aangeduid met zin R41,

PXi, R36 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige irriterende stof, aangeduid met zin R36, en

LXi, R36 = de in gewichts- of volumepercent uitgedrukte respectieve irritatiegrens R36 voor elke bijtende stof, aangeduid met zin R35 of R34, of irriterende stof, aangeduid met zin R41 of R36, is;

5.3. voor de huid, en krijgen het symbool "Xi", de gevaaraanduiding "irriterend" en waarschuwingzin R38 toegekend :

5.3.1. preparaten die één of meer als irriterend of bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R38, respectievelijk zin R35 of R34, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 4 van deel 2 van dit deel B (tabel IV of tabel IV A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

5.3.2. preparaten die meer dan één als irriterend of bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R38, respectievelijk zin R35 of R34, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 5.3.1, onder a) of b), vastgestelde irritatiegrenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 38}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 38}} + \frac{P_{Xi, R 38}}{L_{Xi, R 38}} \right) \geq 1$$

waarin :

PC, R35 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R35,

PC, R34 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R34,

PXi, R38 = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige irriterende stof, aangeduid met zin R38, en

LXi, R38 = de in gewichts- of volumepercent uitgedrukte respectieve irritatiegrens R38 voor elke bijtende stof, aangeduid met zin R35 of R34, of irriterende stof, aangeduid met zin R38, is;

5.4. voor de luchtwegen, en krijgen het symbool "Xi", de gevaaraanduiding "irriterend" en waarschuwingzin R37 toegekend :

5.4.1. preparaten die één of meer als irriterend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R37, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 4 van deel 2 van dit deel B (tabel IV of tabel IV A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

5.4.2. preparaten die meer dan één als irriterend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R37, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 5.4.1, onder a) of b), vastgestelde irritatiegrens, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{Xi, R 37}}{L_{Xi, R 37}} \right) \geq 1$$

waarin :

$P_{Xi, R37}$ = het gewichts- of volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige irriterende stof, aangeduid met zin R37, en

$L_{Xi, R37}$ = het gewichts- of volumepercent uitgedrukte irritatiegrens R37 voor elke irriterende stof, aangeduid met zin R37, is;

5.4.3. gasvormige preparaten die meer dan één als irriterend of bijtend ingedeelde stoffen, aangeduid met zin R37, respectievelijk zin R35 of R34, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt 5.4.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 37}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 37}} + \frac{P_{Xi, R 37}}{L_{Xi, R 37}} \right) \geq 1$$

waarin :

$P_{C, R35}$ = het volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R35,

$P_{C, R34}$ = het volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige bijtende stof, aangeduid met zin R34,

$P_{Xi, R37}$ = het volumepercentage is van elke in het preparaat aanwezige irriterende stof, aangeduid met zin R37, en

$L_{Xi, R37}$ = de in gewichts- of volumepercentage uitgedrukte respectieve irritatiegrens R37 voor elke gasvormige bijtende stof, aangeduid met zin R35 of R34, of gasvormige irriterende stof, aangeduid met zin R37, is.

6. De volgende preparaten worden als sensibiliserend ingedeeld :

6.1. voor de huid, en krijgen het symbool "Xi", de gevaaraanduiding "irriterend" en waarschuwingszin R43 toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende, als sensibiliserend ingedeelde stof, aangeduid met zin R43, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 5 van deel 2 van dit deel B (tabel V of tabel V A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

6.2. voor de luchtwegen, en krijgen het symbool "Xn", de gevaaraanduiding "schadelijk" en waarschuwingszin R42 toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende, als sensibiliserend ingedeelde stof, aangeduid met zin R42, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 5 van deel 2 van dit deel B (tabel V of tabel V A) vastgestelde waarde, indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

7. De volgende preparaten worden als kankerverwekkend ingedeeld :

7.1. van categorie 1 of 2, en krijgen het symbool "T" en waarschuwingszin R45 of R49 toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de kankerverwekkende stoffen en aangeduid met zin R45 of R49, waarmee de kankerverwekkende stoffen van categorie 1 en 2 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

7.2. van categorie 3, en krijgen het symbool "Xn" en waarschuwingszin R40 toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de kankerverwekkende stoffen en aangeduid met zin R40, waarmee de kankerverwekkende stoffen van categorie 3 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

8. De volgende preparaten worden als mutageen ingedeeld :

8.1. van categorie 1 of 2, en krijgen het symbool "T" en waarschuwingszin R46 toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de mutagene stoffen en aangeduid met zin R46, waarmee de mutagene stoffen van categorie 1 en 2 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

8.2. van categorie 3, en krijgen het symbool "Xn" en waarschuwingszin R68 toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de mutagene stoffen en aangeduid met zin R68, waarmee de mutagene stoffen van categorie 3 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie gelijk aan of hoger dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

9. De volgende preparaten worden als voor de voortplanting vergiftig ingedeeld :

9.1. van categorie 1 of 2, en krijgen het symbool "T" en waarschuwingszin R60 (vruchtbaarheid) toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen en aangeduid met zin R60, waarmee de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen van categorie en 2 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie gelijk aan of hoger dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

9.2. van categorie 3, en krijgen het symbool "Xn" en waarschuwingszin R62 (vruchtbaarheid) toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen en aangeduid met zin R62, waarmee de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen van categorie 3 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie gelijk aan of hoger dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

9.3. van categorie 1 of 2, en krijgen het symbool "T" en waarschuwingszin R61 (ontwikkeling) toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen en aangeduid met zin R61, waarmee de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen van categorie 1 en 2 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie gelijk aan of hoger dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

9.4. van categorie 3, en krijgen het symbool "Xn" en waarschuwingszin R63 (ontwikkeling) toegekend :

preparaten die ten minste één dergelijke effecten veroorzakende stof, ingedeeld bij de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen en aangeduid met zin R63, waarmee de voor de vruchtbaarheid vergiftige stoffen van categorie 3 worden gekenmerkt, bevatten in een concentratie gelijk aan of hoger dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de bij punt 6 van deel 2 van dit deel B (tabel VI of tabel VI A) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

DEEL 2

Concentratiegrenzen voor de beoordeling van de gevaren voor de gezondheid

Voor ieder gezondheidseffect geeft de eerste tabel (tabellen I tot en met VI) de concentratiegrenswaarden (uitgedrukt in gewichtsprocent) voor niet-gasvormige preparaten, en de tweede tabel (tabellen I A tot en met VI A) de concentratiegrenzen (uitgedrukt in volumepercent) voor gasvormige preparaten. Die concentratiegrenzen worden gebruikt wanneer er voor de betrokken stof in bijlage III bij dit besluit geen specifieke concentratiegrenzen zijn vermeld.

1. Acute letale effecten

1.1. Niet-gasvormige preparaten

Bepalend voor de indeling van het preparaat zijn de in tabel 1 opgenomen concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent, in samenhang met de afzonderlijke concentratie van de aanwezige stof of stoffen waarvan de indeling eveneens is aangegeven.

Tabel I

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ en R 26, R 27, R 28	Concentratie ≥ 7 %	1 % ≤ Concentratie < 7 %	0.1 % ≤ Concentratie < 1 %
T en R 23, R 24, R 25		Concentratie ≥ 25 %	3 % ≤ Concentratie < 25 %
X _n en R 20, R 21, R 22			Concentratie ≥ 25 %

De R-zinnen ter aanduiding van de gevaren worden aan het preparaat toegekend aan de hand van de onderstaande criteria :

- op het etiket dienen in overeenstemming met de gehanteerde indeling één of meer van bovengenoemde R-zinnen te worden vermeld;
- in het algemeen stemmen de gekozen R-zinnen overeen met de strengste indeling waarvoor op grond van de concentraties van de aanwezige stof(fen) kan worden gekozen.

1.2. Gasvormige preparaten

Bepalend voor de indeling van het gasvormige preparaat zijn de in tabel I A opgenomen concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumepercent, in samenhang met de afzonderlijke concentratie van het aanwezige gas of de aanwezige gassen waarvan de indeling eveneens is aangegeven.

Tabel I A

Indeling van de stof (gas)	Indeling van het gasvormige preparaat		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ en R 26, R 27, R 28	Concentratie ≥ 1 %	0.2 % ≤ Concentratie < 1 %	0.02 % ≤ Concentratie < 0.2 %
T en R 23, R 24, R 25		Concentratie ≥ 5 %	0.5 % ≤ Concentratie < 5 %
X _n en R 20, R 21, R 22			Concentratie ≥ 5 %

De R-zinnen ter aanduiding van de gevaren worden aan het preparaat toegekend aan de hand van de onderstaande criteria :

- op het etiket dienen in overeenstemming met de gehanteerde indeling een of meer van bovengenoemde R-zinnen te worden vermeld;
- in het algemeen stemmen de gekozen R-zinnen overeen met de strengste indeling waarvoor op grond van de concentraties van de aanwezige stof(fen) kan worden gekozen.

2. Onherstelbare niet-letale effecten na één blootstelling

2.1. Niet-gasvormige preparaten

Voor preparaten die na één blootstelling onherstelbare niet-letale effecten of gevolg hebben (R39/wijze van blootstelling – R68/wijze van blootstelling), zijn de in tabel II vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel II

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat		X _n
	T ⁺	T	
T ⁺ en R 39/wijze van blootstelling	Concentratie ≥ 10 % R 39 (*) verplicht	1 % ≤ Concentratie < 10 % R 39 (*) verplicht	0.1 % ≤ Concentratie < 1 % R 68 (*) verplicht
T en R 39/wijze van blootstelling		Concentratie ≥ 10 % R 39 (*) verplicht	1 % ≤ Concentratie < 10 % R 68 (*) verplicht
X _n en R 68/wijze van blootstelling			Concentratie ≥ 10 % R 68 (*) verplicht

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling (wijze van blootstelling) aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld onder de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982).

2.2. Gasvormige preparaten

Voor gasvormige preparaten die deze effecten (R39/wijze van blootstelling – R68/wijze van blootstelling) tot gevolg hebben, zijn de in tabel II A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumepercent, voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel II A

Indeling van de stof (gas)	Indeling van het gasvormige preparaat		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ en R 39/wijze van blootstelling	Concentratie ≥ 1 % R 39 (*) verplicht	0.2 % ≤ Concentratie < 1 % R 39 (*) verplicht	0.02 % ≤ Concentratie < 0.2 % R 68 (*) verplicht
T en R 39/wijze van blootstelling		Concentratie ≥ 5 % R 39 (*) verplicht	0.5 % ≤ Concentratie < 5 % R 68 (*) verplicht
X _n en R 68/wijze van blootstelling			Concentratie ≥ 5 % R 68 (*) verplicht

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling (wijze van blootstelling) aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld onder de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982).

3. Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

3.1. Niet-gasvormige preparaten

Voor preparaten die na herhaalde of langdurige blootstelling ernstige effecten veroorzaken (R48/wijze van blootstelling), zijn de in tabel III vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent, voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel III

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	T	X _n
T en R 48/wijze van blootstelling	Concentratie ≥ 10 % R 48(*) verplicht	1 % ≤ Concentratie < 10 % R 48(*) verplicht
X _n en R 48/wijze van blootstelling		Concentratie ≥ 10 % R 48 (*) verplicht

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling (wijze van blootstelling) aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld onder de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982).

3.2. Gasvormige preparaten

Voor gasvormige preparaten die na herhaalde of langdurige blootstellingen ernstige effecten veroorzaken (R48/wijze van blootstelling), zijn de in tabel III A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel III A

Indeling van de stof (gas)	Indeling van het preparaat	
	T	X _n
T en R 48/wijze van blootstelling	Concentratie ≥ 5 % R 48 (*) verplicht	0.5 % ≤ Concentratie < 5 % R 48 (*) verplicht
X _n en R 48/wijze van blootstelling		Concentratie ≥ 5 % R 48 (*) verplicht

(*)Om de wijze van toediening/blootstelling (wijze van blootstelling) aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld onder de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982).

4. Bijtende en irriterende effecten met inbegrip van ernstige oogletsels

4.1. Niet-gasvormige preparaten

Voor stoffen die bijtende effecten (R34, R35) of irriterende effecten (R36, R37, R38, R41) veroorzaken, zijn de in tabel IV vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent, voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel IV

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat			
	C en R 35	C en R 34	X _i en R 41	X _i en R 36, R 37, R 38
C en R 35	Concentratie ≥ 10 % R 35 verplicht	5 % ≤ concentratie < 10 % R 34 verplicht	5 % (*)	1 % ≤ concentratie < 5 % R 36/38 verplicht
C en R 34		Concentratie ≥ 10 % R 34 verplicht	10 % (*)	5 % ≤ concentratie < 10 % R 36/38 verplicht

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat			
	C en R 35	C en R 34	X _i en R 41	X _i en R 36, R 37, R 38
X _i en R 41			Concentratie ≥ 10 % R 41 verplicht	5 % ≤ concentratie < 10 % R 36 verplicht
X _i en R 36, R 37, R 38				concentratie ≥ 20 % R 36, R 37, R 38 zijn verplicht, afhankelijk van de concentratie en voorzover zij op de in het preparaat aanwezige stoffen van toepassing zijn

(*) Volgens de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982) wordt de zin R41 automatisch geacht van toepassing te zijn op bijtende stoffen waaraan de zin R35 of R34 is toegekend. Indien het preparaat derhalve bijtende (R35 of R34) stoffen bevat in een geringere concentratie dan die welke een indeling als bijtend preparaat rechtvaardigt, kan de aanwezigheid van deze stoffen een reden zijn om het preparaat als irriterend met R41 of irriterend met R36 in te delen.

NB : Wanneer op preparaten die stoffen bevatten die als bijtend of irriterend zijn ingedeeld, zonder meer de conventionele methode wordt toegepast, kan dit ertoe leiden dat de gevaren te laag of te hoog worden ingeschat als er geen rekening wordt gehouden met andere relevante factoren (zoals de pH van het preparaat). Daarom moet bij de indeling als bijtend rekening worden gehouden met de bepalingen onder punt 3.2.5 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982) en artikel 3, lid 4 van dit besluit.

4.2 Gasvormige preparaten

Voor gassen die deze effecten (R34, R35 of R36, R37, R38, R41) veroorzaken, zijn de in tabel IV A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel IV A

Indeling van de stof (gas)	Indeling van het gasvormige preparaat			
	C en R 35	C en R 34	X _i en R 41	X _i en R 36, R 37, R 38
C en R 35	Concentratie ≥ 1 % R 35 verplicht	0.2 % ≤ concentratie < 1 % R 34 verplicht	0.2 % (*)	0.02 % ≤ concentratie < 0.2 % R36/37/38 verplicht
C en R 34		Concentratie ≥ 5 % R 34 verplicht	5 % (*)	0.5 % ≤ concentratie < 5 % R36/37/38 verplicht
X _i en R 41			Concentratie ≥ 5 % R 41 verplicht	0.5 % ≤ concentratie < 5 % R 36 verplicht
X _i en R 36, R 37, R 38				concentratie ≥ 5 % R 36, R 37, R 38 verplicht, naargelang het geval

(*) Volgens de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982) wordt de zin R41 automatisch geacht van toepassing te zijn op bijtende stoffen waaraan de zin R35 of R34 is toegekend. Indien het preparaat derhalve bijtende (R35 of R34) stoffen bevat in een geringere concentratie dan die welke een indeling als bijtend preparaat rechtvaardigt, kan de aanwezigheid van deze stoffen een reden zijn om het preparaat als irriterend met R41 of irriterend met R36 in te delen.

NB : Wanneer op preparaten die stoffen bevatten die als bijtend of irriterend zijn ingedeeld, zonder meer de conventionele methode wordt toegepast, kan dit ertoe leiden dat de gevaren te laag of te hoog worden ingeschat als er geen rekening wordt gehouden met andere relevante factoren (zoals de pH van het preparaat). Daarom moet bij de indeling als bijtend rekening worden gehouden met de bepalingen onder punt 3.2.5 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982) en artikel 3, lid 4 van dit besluit.

5. Overgevoeligheidseffecten

5.1. Niet-gasvormige preparaten

Preparaten die dergelijke effecten veroorzaken, worden als sensibiliserend ingedeeld met :

- symbool X_n alsmede zin R42 indien dit effect door inademing kan worden veroorzaakt;
- symbool X_i alsmede zin R43 indien dit effect via huidcontact kan worden veroorzaakt.

De in tabel V vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent, zijn voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel V

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	Sensibiliserend en R 42	Sensibiliserend en R 43
Sensibiliserend en R 42	Concentratie ≥ 1 % R 42 verplicht	
Sensibiliserend en R 43		Concentratie ≥ 1 % R 43 verplicht

5.2 Gasvormige preparaten

Gasvormige preparaten die dergelijke effecten veroorzaken, worden als sensibiliserend ingedeeld met :

- symbool X_n alsmede zin R42 indien dit effect door inademing kan worden veroorzaakt;
- symbool X_i alsmede zin R43 indien dit effect via huidcontact kan worden veroorzaakt.

De in tabel V A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, zijn voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

Tabel V A

Indeling van de stof (gas)	Indeling van het gasvormige preparaat	
	Sensibiliserend en R 42	Sensibiliserend en R 43
Sensibiliserend en R 42	Concentratie ≥ 0.2 % R 42 verplicht	
Sensibiliserend en R 43		Concentratie ≥ 0.2 % R 43 verplicht

6. Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

6.1. Niet-gasvormige preparaten

Kankerverwekkend van de categorieën 1 en 2 :	T; R 45 of R 49
Kankerverwekkend van categorie 3 :	X _n ; R 40
Mutageen van de categorieën 1 en 2 :	T; R 46
Mutageen van categorie 3 :	X _n ; R 68
Voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid), categorieën 1 en 2 :	T; R 60
Voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling), categorieën 1 en 2 :	T; R 61
Voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid), categorie 3 :	X _n ; R 62
Voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling), categorie 3 :	X _n ; R 63

Tabel VI

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	Categorieën 1 et 2	Categorie 3
Kankerverwekkende stoffen van categorie 1 of 2 en R 45 of R 49	Concentratie ≥ 0.1 % kankerverwekkend naar gelang het geval R 45 of R 49 verplicht	
Kankerverwekkende stoffen van categorie 3 en R40		Concentratie ≥ 1 % kankerverwekkend R 40 verplicht
Mutagene stoffen van categorie 1 of 2 en R46	Concentratie ≥ 0.1 % mutageen R 46 verplicht	
Mutagene stoffen van categorie 3 en R68		Concentratie ≥ 1 % mutageen R 68 verplicht
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R60 (vruchtbaarheid)	Concentratie ≥ 0.5 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 60 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R62 (vruchtbaarheid)		Concentratie ≥ 5 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 62 verplicht
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R62 (ontwikkeling)	Concentratie ≥ 0.5 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 61 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R63 (ontwikkeling)		Concentratie ≥ 5 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 63 verplicht

6.2. Gasvormige preparaten

Voor gasvormige preparaten die dergelijke effecten veroorzaken, zijn de in tabel VI A vastgestelde concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, voorzover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat. De volgende gevaarsymbolen en waarschuwingssinnen worden toegekend :

Kankerverwekkend van de categorieën 1 en 2 :	T; R 45 of R 49
Kankerverwekkend van categorie 3 :	X _n ; R 40
Mutageen van de categorieën 1 en 2 :	T; R 46
Mutageen van categorie 3 :	X _n ; R 68
Voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid), categorieën 1 en 2 :	T; R 60
Voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling), categorieën 1 en 2 :	T; R 61
Voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid), categorie 3 :	X _n ; R 62
Voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling), categorie 3 :	X _n ; R 63

Tabel VI A

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	Catégorieën 1 en 2	Categorie 3
Kankerverwekkende stoffen van categorie 1 of 2 en R45 of R49 verplicht	Concentratie \geq 0.1 % Kankerverwekkend naar gelang van het geval R45 of R49 verplicht	
Kankerverwekkende stoffen van categorie 3 en R40		Concentratie \geq 1 % kankerverwekkend R 40 verplicht
Mutagene stoffen van categorie 1 of 2 en R46	Concentratie \geq 0.1 % mutageen R 46 verplicht	
Mutagene stoffen van categorie 3 en R68		Concentratie \geq 1 % mutageen R 68 verplicht
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R60 (vruchtbaarheid)	Concentratie \geq 0.2 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 60 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R62 (vruchtbaarheid)		Concentratie \geq 1 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 62 verplicht
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R61 (ontwikkeling)	Concentratie \geq 0.2 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 61 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R63 (ontwikkeling)		Concentratie \geq 1 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 63 verplicht

DEEL C

METHODEN VOOR DE BEOORDELING VAN DE GEVAREN VOOR HET MILIEU VAN PREPARATEN OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 5 § 3

Inleiding

De systematische beoordeling van alle voor het milieu gevaarlijke effecten geschiedt op basis van concentratiegrenzen uitgedrukt in gewichtsprocent - behalve bij gasvormige preparaten waarvoor zij in volumepercent zijn uitgedrukt - in samenhang met de indeling van de stof.

Deel 1 betreft de in artikel 5 § 3, lid 1, onder a) bedoelde berekeningsmethoden en geeft de R-zin die aan de indeling van het preparaat moet worden toegekend.

In deel 2 staan de concentratiegrenzen bij toepassing van de conventionele methode alsmede de toepasselijke symbolen en R-zinnen voor de indeling.

Overeenkomstig artikel 5 § 3, lid 1, onder a), geschiedt de beoordeling van de gevaren voor het milieu met de in deel 1 en 2 van dit deel C bij deze bijlage beschreven conventionele methode waarbij gebruik wordt gemaakt van concentratiegrenzen per stof.

a) Indien voor de in bijlage III bij dit besluit vermelde gevaarlijke stoffen de concentratiegrenzen voor de toepassing van de beoordelingsmethode van deel 1 van dit deel C zijn vastgesteld, worden deze concentratiegrenzen gebruikt.

b) Indien de gevaarlijke stoffen niet in bijlage III bij dit besluit voorkomen of daar worden genoemd zonder dat concentratiegrenzen voor de toepassing van de beoordelingsmethode van deel 1 bij dit deel C zijn aangegeven, worden de concentratiegrenzen vastgesteld volgens de voorschriften van deel 2 bij dit deel C.

Deel 3 behelst de testmethoden voor de beoordeling van de risico's voor het aquatische milieu.

DEEL 1

Methode voor de beoordeling van de gevaren voor het milieu

a) Aquatisch milieu

I. Conventionele methode voor de beoordeling van de gevaren voor het aquatische milieu

Bij de conventionele methode voor de beoordeling van de gevaren die een preparaat kan opleveren voor het aquatische milieu wordt rekening gehouden met alle gevaren die een stof voor het milieu met zich kan brengen. Daarbij worden de volgende specificaties gebruikt.

De volgende preparaten worden als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld

1. en krijgen het symbool "N", de gevaaraanduiding "gevaarlijk voor het milieu" en de waarschuwingzinnen R50 en R53 (R50-53) toegekend :

1.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 (tabel 1) bij dit deel C vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

1.2. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de in punt I.1.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50-53}}{L_{N, R 50-53}} \right) \geq 1$$

waarin :

PN, R50-53 = het gewichtsperscentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53, en

LN, R50-53 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R50-53-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53, is;

2. en krijgen het symbool "N", de gevaaraanduiding "gevaarlijk voor het milieu" en de waarschuwingzinnen R51 en R53 (R51-53) toegekend tenzij zij reeds overeenkomstig punt I.1 zijn ingedeeld :

2.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53 of R51-53, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 1) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

2.2. preparaten die meer dan één van de als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53 of R51-53, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de in punt I.2.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50-53}}{L_{N, R 51-53}} + \frac{P_{N, R 51-53}}{L_{N, R 51-53}} \right) \geq 1$$

waarin :

PN, R50-53 = het gewichtsperscentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53,

PN, R51-53 = het gewichtsperscentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R51-53, en

LN, R51-53 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R51-53-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53 of R51-53, is;

3. en krijgen de waarschuwingzin R52 en R53 (R52-53) toegekend tenzij zij reeds overeenkomstig punt I.1 of I.2 hierboven zijn ingedeeld :

3.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53, R51-53 of R52-53, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 1) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

3.2. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53, R51-53 of R52-53, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de in punt I.3.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50-53}}{L_{N, R 52-53}} + \frac{P_{N, R 51-53}}{L_{N, R 52-53}} + \frac{P_{N, R 52-53}}{L_{N, R 52-53}} \right) \geq 1$$

waarin :

PN, R50-53 = het gewichtsperscentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53,

PN, R51-53 = het gewichtsperscentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R51-53,

PR52-53 = het gewichtsperscentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R52-53, en

LR52-53 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R52-53-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53, R51-53 of R52-53, is;

4. en krijgen het symbool "N", de gevaaraanduiding "gevaarlijk voor het milieu" en de waarschuwingszin R50 toegekend tenzij zij reeds overeenkomstig punt I.1 hierboven zijn ingedeeld :

4.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R50, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 2) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

4.2. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R50, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de onder punt I.4.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50}}{L_{N, R 50}} \right) \geq 1$$

waarin :

PN, R50 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R50, en

LN, R50 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R50-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R50, is;

4.3. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R50 bevatten, die niet voldoen aan de in punt I.4.1 of I.4.2 genoemde criteria, en die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53, bevatten, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50}}{L_{N, R 50}} + \frac{P_{N, R 50 - 53}}{L_{N, R 50}} \right) \geq 1$$

waarin :

PN, R50 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R50,

PN, R50-53 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53, en

LN, R50 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R50-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R50 of R50-53, is;

5. en krijgen de waarschuwingszin R52 toegekend tenzij zij reeds overeenkomstig punt I.1, I.2, I.3 of I.4 zijn ingedeeld :

5.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R52, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 3) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

5.2. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R52, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de in punt I.5.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{R52}}{L_{R52}} \right) \geq 1$$

waarin :

PR52 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R52, en

LR52 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R52-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R52, is;

6. en krijgen de waarschuwingszin R53 toegekend tenzij zij reeds overeenkomstig punt I.1, I.2 of I.3 hierboven zijn ingedeeld :

6.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R53, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 4) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen;

6.2. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R53, bevatten in concentraties die afzonderlijk lager zijn dan de in punt I.6.1, onder a) of b), vastgestelde grenzen, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

waarin :

PR53 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R53, en

LR53 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R53-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R53, is;

6.3. preparaten die meer dan één als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R53, bevatten, die niet voldoen aan de in punt I.6.2 genoemde criteria, en die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zinnen R50-53, R51-53 of R52-53, bevatten, indien :

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N, R 50 - 53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N, R 51 - 53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52 - 53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

waarin :

PR53 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R53,

PN, R50-53 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R50-53,

PN, R51-53 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R51-53,

PR52-53 = het gewichtspercentage van elke in het preparaat aanwezige voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zinnen R52-53, en

LR53 = de in gewichtsprocent uitgedrukte R53-grens voor elke voor het milieu gevaarlijke stof, aangeduid met de zin R53 of de zinnen R50-53, R51-53 of R52-53, is.

b) Niet-aquatisch milieu

1. DE OZONLAAG

I. Conventionele methode voor de beoordeling van de gevaren voor de ozonlaag

De volgende preparaten worden als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld

1. en krijgen het symbool "N", de gevaaraanduiding "gevaarlijk voor het milieu" en de waarschuwingszin R59 toegekend :

1.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met het symbool "N" en de waarschuwingszin R59, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 5) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd onder de bijbehorende concentratiegrenzen;

2. en krijgen de waarschuwingszin R59 toegekend :

2.1. preparaten die één of meer als gevaarlijk voor het milieu ingedeelde stoffen, aangeduid met de zin R59, bevatten in een concentratie die afzonderlijk gelijk is aan of hoger is dan :

a) hetzij de in bijlage III bij dit besluit vastgestelde waarde voor de betrokken stof(fen),

b) hetzij de in deel 2 van dit deel C (tabel 5) vastgestelde waarde indien de stof(fen) niet in bijlage III bij dit besluit voorkomt/voorkomen of daarin wordt/worden genoemd zonder de bijbehorende concentratiegrenzen.

2. TERRESTRISCH MILIEU

I. Beoordeling van preparaten die gevaren opleveren voor het terrestrisch milieu

Bij het gebruik van de volgende gevaarvermeldingen voor de indeling van preparaten zal rekening worden gehouden met gedetailleerde criteria wanneer die in bijlage VI bij dit besluit zullen zijn neergelegd.

R54 Vergiftig voor planten

R55 Vergiftig voor dieren

R56 Vergiftig voor bodemorganismen

R57 Vergiftig voor bijen

R58 Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

DEEL 2

Concentratiegrenzen voor de beoordeling van de gevaren voor het milieu

I. Aquatisch milieu

De preparaten worden ingedeeld op basis van de in de onderstaande tabellen neergelegde concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent, van de afzonderlijke in het preparaat aanwezige stof(fen), waarvan de indeling eveneens is gegeven.

Tabel 1

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen en schadelijke effecten op lange termijn in het aquatische milieu

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat		
	N, R 50-53	N, R 51-53	R 52-53
N, R 50-53	$C_n \geq 25 \%$	$2.5 \% \leq C_n < 25 \%$	$0.25 \% \leq C_n < 2,5 \%$
N, R 51-53		$C_n \geq 25 \%$	$2.5 \% \leq C_n < 25 \%$
R 52 - 53			$C_n \geq 25 \%$

Tabel 2

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat N, R 50
N, R 50	$C_n \geq 25 \%$
N, R 50 - 53	$C_n \geq 25 \%$

Tabel 3

Vergiftig voor in het water levende organismen

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat R 52
R 52	$C_n \geq 25 \%$

Tabel 4

Schadelijke effecten op lange termijn voor het aquatische milieu

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat R 53
R 53	$C_n \geq 25 \%$
R 50 - 53	$C_n \geq 25 \%$
N, R 51-53	$C_n \geq 25 \%$
R 52 - 53	$C_n \geq 25 \%$

II. Niet-aquatisch milieu

De preparaten worden ingedeeld op basis van de in de onderstaande tabellen weergegeven concentratiegrenzen, uitgedrukt in gewichtsprocent of voor gasvormige preparaten in volumeprocent, van de afzonderlijke in het preparaat aanwezige stof(fen).

Tabel 5

Gevaarlijk voor de ozonlaag

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat R 59
N en R 59	$C_n \geq 0.1 \%R 59$
R 59	$C_n \geq 0.1 \%$

DEEL 3

Testmethoden voor de beoordeling van de risico's voor het aquatische milieu

De preparaten worden doorgaans ingedeeld aan de hand van de conventionele methode. Voor de bepaling van de zeer vergiftige effecten op in het water levende organismen kan het in bepaalde gevallen evenwel nuttig zijn het preparaat aan proeven te onderwerpen.

Het resultaat van die proeven kan slechts leiden tot een wijziging van de aan de hand van de conventionele methode bepaalde indeling met betrekking tot de zeer vergiftige effecten op in het water levende organismen.

Als de persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van het preparaat besluit dit preparaat aan proeven te onderwerpen, moeten die laatste worden uitgevoerd in overeenstemming met de methoden van bijlage V, deel C, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982.

Bovendien moeten die proeven worden uitgevoerd op alle drie genoemde soorten (algen, Daphnia en vissen), overeenkomstig de criteria van bijlage VI bij dit besluit, tenzij het preparaat na proeven op slechts één van deze soorten reeds is ingedeeld in de hoogste categorie zeer vergiftige effecten op in het water levende organismen of tenzij reeds voor de inwerkingtreding van dit besluit een onderzoeksresultaat beschikbaar was.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

Bijlage II

SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR HET KENMERKEN VAN BEPAALDE PREPARATEN

A. In de zin van artikel 5 als gevaarlijk ingedeelde preparaten

1. Aan het grote publiek verkochte preparaten

1.1. Op het etiket van de verpakking van dergelijke preparaten moeten, naast de specifieke veiligheidsaanbevelingen, ook de gepaste veiligheidsaanbevelingen S1, S2, S45 of S46 zijn aangebracht overeenkomstig de in bijlage VI bij dit besluit vastgestelde criteria.

1.2. Indien dergelijke preparaten als zeer vergiftig (T+), vergiftig (T) of bijtend (C) zijn ingedeeld en het materieel onmogelijk is de bedoelde informatie op de verpakking zelf aan te brengen, dient de verpakking van dergelijke preparaten vergezeld te gaan van een nauwkeurige en voor eenieder begrijpelijke gebruiksaanwijzing die, zo nodig, aanwijzingen bevat voor de vernietiging van de lege verpakking.

2. Preparaten die bestemd zijn om te worden verstoven

Op het etiket van de verpakking van dergelijke preparaten is de vermelding vereist van veiligheidsaanbeveling S23 in combinatie met veiligheidsaanbeveling S38 of S51, overeenkomstig de in bijlage VI bij dit besluit vastgestelde criteria.

3. Preparaten die een stof bevatten waaraan de zin R33 ("Gevaar voor cumulatieve effecten") is toegekend

Op het etiket van een preparaat dat ten minste één stof bevat waaraan de zin R33 is toegekend, dient, als de concentratie van deze stof in het preparaat 1 % of meer bedraagt - tenzij in bijlage IX bij dit besluit een andere waarde is vastgesteld -, de volledige tekst te zijn aangebracht van zin R33 als vermeld in bijlage III bij dit besluit.

4. Preparaten die een stof bevatten waaraan de zin R64 ("Kan gevaarlijk zijn voor baby's die borstvoeding krijgen") is toegekend

Op het etiket van een preparaat dat ten minste één stof bevat waaraan de zin R64 is toegekend, dient, als de concentratie van deze stof in het preparaat 1 % of meer bedraagt - tenzij in bijlage IX bij dit besluit een andere waarde is vastgesteld -, de volledige tekst te zijn aangebracht van zin R64 als vermeld in bijlage III bij dit besluit.

B. Andere, in de zin van artikel 5, al dan niet als gevaarlijk ingedeelde preparaten

1. Loodhoudende preparaten

1.1. Verven en vernissen

Op het etiket van de verpakking van verven en vernissen met een volgens ISO-norm 6503/1984 vastgesteld totaal loodgehalte van meer dan 0,15 % (uitgedrukt in gewicht van het metaal) van het totale gewicht van het preparaat, moet de volgende waarschuwing zijn aangebracht :

« Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. »

Bij verpakkingen met een inhoud van minder dan 125 milliliter luidt de waarschuwing als volgt :

« Opgelet! Bevat lood. »

2. Preparaten die cyanoacrylaat bevatten

2.1. Lijmen

Op de verpakking die lijm op basis van cyanoacrylaat direct omsluit, moeten de volgende waarschuwingen zijn aangebracht :

« Cyanoacrylaat.

Gevaarlijk !

Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

Buiten het bereik van kinderen houden.. »

Bij de verpakking dienen de gepaste veiligheidsaanbevelingen te worden gevoegd.

3. Preparaten die isocyanaten bevatten

Op het etiket van de verpakking van preparaten die isocyanaten (monomeer, oligomeer, prepolymeer enz., als zodanig of in een mengsel) bevatten, moeten de volgende vermeldingen zijn aangebracht :

« Bevat isocyanaten.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.. »

4. Preparaten die epoxyverbindingen met een gemiddeld molecuulgewicht van ten hoogste 700 bevatten

Op het etiket van de verpakking van preparaten die epoxyverbindingen met een gemiddeld molecuulgewicht van ten hoogste 700 bevatten, moeten de volgende vermeldingen zijn aangebracht :

« Bevat epoxyverbindingen.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.. »

5. Aan het grote publiek verkochte preparaten die actief chloor bevatten

Op de verpakking van preparaten die meer dan 1 % actief chloor bevatten, moet de volgende waarschuwing zijn aangebracht :

« Attentie ! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. »

6. Preparaten die cadmium(legeringen) bevatten en die zijn bestemd om te worden gebruikt voor het lassen en solderen

Op de verpakking van dergelijke preparaten moeten leesbaar en onuitwisbaar de volgende waarschuwingen zijn aangebracht :

« Attentie ! Bevat cadmium.

Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.. »

7. Preparaten die beschikbaar zijn in de vorm van aërosolen

Onverminderd de bepalingen van dit besluit zijn ook preparaten die in de vorm van aërosolen beschikbaar zijn, onderworpen aan de bepalingen voor het kenmerken overeenkomstig het hogergenoemd koninklijk besluit van 14 april 1978.

8. Preparaten die stoffen bevatten welke nog niet volledig zijn getest

Wanneer een preparaat een stof bevat die overeenkomstig artikel 2, lid 7, 3° bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 de vermelding "Attentie! Nog niet volledig geteste stof. » draagt, moet op het etiket van het preparaat de vermelding staan "Attentie! Dit preparaat bevat een nog niet volledig geteste stof. » , indien die stof aanwezig is in een concentratie van ten minste 1 %.

9. Niet als sensibiliserend ingedeelde preparaten die ten minste één sensibiliserende stof bevatten

Op de verpakking van preparaten die ten minste één als sensibiliserend ingedeelde stof bevatten in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 % of in een concentratie gelijk aan of groter dan die welke in een specifieke nota betreffende deze stof in bijlage III bij dit besluit is aangegeven, moet de volgende vermelding zijn aangebracht :

« Bevat (naam van de sensibiliserende stof). Kan een allergische reactie veroorzaken. »

10. Vloeibare preparaten die gehalogeneerde koolwaterstoffen bevatten

Op de verpakking van vloeibare preparaten die geen vlammpunt of een vlammpunt boven 55 °C hebben en die een gehalogeneerde koolwaterstof en meer dan 5 % licht ontvlambare of ontvlambare stoffen bevatten, moet de vermelding :

« Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. » of "Kan bij gebruik ontvlambaar worden. » zijn aangebracht.

11. Preparaten die een stof bevatten waaraan de zin R67 is toegekend : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Wanneer een preparaat een of meer stoffen bevat waaraan de zin R67 is toegekend, moet op het etiket van dit preparaat de tekst van deze zin, zoals vermeld in bijlage IX bij onderhavig besluit, worden aangebracht wanneer de totale concentratie van deze stoffen in het preparaat 15 % of hoger is, tenzij :

— aan het preparaat al de zinnen R20,R23, R26, R68/20, R39/23 of R39/26 zijn toegekend,

— of de inhoud van de verpakking van het preparaat niet meer dan 125 ml bedraagt.

12. Cement en cementpreparaten

Op de verpakking van cement en cementpreparaten met een hoeveelheid zeswaardig chroom van meer dan 0,0002 % van het totale drooggewicht van het cement moet de volgende vermelding worden aangebracht : « Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken ».

Tenzij het preparaat al wordt ingedeeld en geëtiketteerd als een sensibiliserende stof met zin R43.

C. Niet in de zin van artikel 5, 6 of 7 ingedeelde preparaten, die evenwel ten minste één gevaarlijke stof bevatten

1. Niet voor het grote publiek bestemde preparaten

Op het etiket van de verpakkingen van de in artikel 12, lid 2, punt 2, onder b), bedoelde preparaten moet de volgende tekst zijn aangebracht :

« Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. »

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

Bijlage III

"VOORWOORD BIJ BIJLAGE III

Inleiding

Bijlage III is onderverdeeld in deel 1, een catalogus van gevaarlijke stoffen, waarvoor op communautair niveau volgens de procedure die in het koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan is vastgesteld, overeenstemming is bereikt over een geharmoniseerde indeling en etikettering en in de deel II de gevaarsymbolen voor het etiket.

Nummering van de stoffen

De stoffen in bijlage III zijn gerangschikt aan de hand van het atoomnummer van het element dat het meest kenmerkend is voor de eigenschappen van deze stoffen.

Voor het catalogusnummer van elke stof wordt een reeks cijfers gebruikt in de volgorde : ABC-RST-VW-Y. Hierbij is :

— ABC : het atoomnummer van het meest kenmerkende chemische element (voorafgegaan door een of twee nullen om tot drie cijfers te komen) of het nummer van de gebruikelijke categorie voor organische stoffen;

— RST : het volgnummer van de stof binnen de reeks stoffen met dezelfde code ABC;

— VW : een code voor de vorm waarin de stof wordt geproduceerd of op de markt gebracht;

— Y : het controlecijfer dat volgens de methode voor het ISBN (International Standard Book Number) wordt berekend.

Het catalogusnummer voor natriumchloraat is bijvoorbeeld 017-005-00-9.

Voor gevaarlijke stoffen die zijn opgenomen in de Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Einecs), PB C 146 A van 15.6.1990) wordt het Einecs-nummer vermeld. Dit nummer

bestaat uit zeven cijfers in de vorm XXX-XXX-X. Het eerste nummer is 200-001-8.

Voor gevaarlijke stoffen waarvan overeenkomstig het koninklijk besluit van 13 november 1997 tot wijziging van het koninklijk besluit van 24 mei 1982 houdende reglementering van het in de handel brengen van stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor de mens of voor zijn leefmilieu kennis is gegeven, wordt het nummer van de stof in de Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (European List of Notified Chemical Substances (Elincs)) vermeld. Dit nummer bestaat

uit zeven cijfers in de vorm XXX-XXX-X. Het eerste nummer is 400-010-9.

Voor gevaarlijke stoffen uit de lijst "No-longer-polymers" (Document, Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen, 1997. ISBN 92-827-8995-0) wordt het

« No-longer-polymer"-nummer vermeld. Dit nummer bestaat uit zeven cijfers in de vorm XXX-XXX-X. Het eerste nummer is 500-001-0.

Einecs-, Elincs-, "No-longer-polymer"- of Cas-nummers worden meestal niet vermeld voor mengsels van meer dan vier verschillende stoffen.

Nomenclatuur

Waar mogelijk wordt voor gevaarlijke stoffen de Einecs-, de Elincs- of de "No-longer-polymers"-naam gebruikt. Voor andere stoffen die niet in de Einecs, de Elincs of de "No-longer-polymers"-lijst zijn vermeld, wordt een internationaal erkende chemische naam gebruikt (bv. de ISO- of de IUPAC-naam). Soms wordt daarnaast tevens een triviale naam vermeld.

Verontreinigingen, additieven en bestanddelen met een lage concentratie worden meestal niet vermeld, tenzij zij belangrijk zijn voor de indeling van de stof.

Sommige stoffen worden beschreven als een "mengsel van A en B". In dat geval gaat het om één specifiek mengsel. In sommige gevallen, wanneer dit nodig is om de op de markt gebrachte stof te karakteriseren, wordt het gehalte van de belangrijkste stoffen in het mengsel gespecificeerd.

Bij sommige stoffen wordt voor de zuiverheidsgraad een specifiek percentage vermeld. Stoffen met een hoger gehalte aan actief materiaal (bv. een organisch peroxide) vallen niet onder de in bijlage III vermelde stof en kunnen andere gevaarlijke eigenschappen hebben (bv. ontploffingsgevaar). Wanneer specifieke concentratiegrenzen worden opgegeven, gelden deze voor de vermelde stof of stoffen. Vooral wanneer het gaat om mengsels van stoffen of stoffen waarbij voor de zuiverheidsgraad een specifiek percentage is vermeld, gelden de grenswaarden voor de stof zoals deze in bijlage III is beschreven, en niet voor de zuivere stof.

Krachtens artikel 9, lid 1 onder c), moet voor stoffen die in bijlage III voorkomen, een van de benamingen in deze bijlage als naam van de stof op het etiket worden gebruikt. Voor sommige stoffen is tussen vierkante haken aanvullende informatie vermeld om identificatie van de stof te vergemakkelijken. Deze aanvullende informatie hoeft niet op het etiket te worden vermeld.

Voor sommige stoffen worden gegevens over verontreinigingen vermeld, zoals voor catalogusnummer 607-190-00-X : methylacrylamidomethoxyacetaat (bevattende $\geq 0,1$ % acrylamide). In dat geval maakt de informatie tussen haakjes deel uit van de naam en

moet ook deze op het etiket worden vermeld.

In sommige gevallen zijn stoffen als groep opgenomen, zoals voor catalogusnummer 006-007-00-5 : "cyanwaterstof (zouten van...) met uitzondering van complexe cyaniden zoals ferro- en ferricyaniden en kwikoxycyaniden". Voor afzonderlijke stoffen uit deze groepen moet de Einecs-naam of een andere internationaal erkende naam worden gebruikt.

Vermelde gegevens

Voor elke stof wordt in bijlage III de volgende informatie vermeld :

a) De indeling :

i) Indeling houdt in dat een stof in een of meer gevaarscategorieën wordt ondergebracht, zoals gedefinieerd in het koninklijk besluit van 11 januari 1993, artikel 4, en dat daaraan de bijbehorende waarschuwingszin(nen) wordt (worden) toegekend. De indeling heeft niet alleen gevolgen voor de etikettering, maar ook voor andere wetgeving en regelgeving op het gebied van gevaarlijke stoffen.

ii) Voor elke gevaarscategorie waarin de stof wordt ingedeeld, worden doorgaans een verkorte aanduiding van de gevaarscategorie en de bijbehorende waarschuwingszin(nen) vermeld. In sommige gevallen (namelijk voor stoffen die als ontvlambaar of sensibiliserend worden ingedeeld en voor sommige stoffen die als gevaarlijk voor het milieu worden ingedeeld) wordt (worden) echter alleen de waarschuwingszin(nen) vermeld.

iii) Bij de indeling worden de gevaarscategorieën als volgt aangeduid :

- ontplofbaar : E
- oxiderend : O
- zeer licht ontvlambaar : F +
- licht ontvlambaar : F
- ontvlambaar : R 10
- zeer vergiftig : T+
- vergiftig : T
- schadelijk : X_n
- bijtend : C
- irriterend : X_i
- sensibiliserend : R 42 en/of R 43
- carcinogeen : Carc. Cat. (1)
- mutageen : Muta. Cat. (1)
- vergiftig voor de voortplanting : Repr. Cat. (1)
- gevaarlijk voor het milieu : N en/of R 52, R 53, R 59.

iv) Aanvullende waarschuwingszinnen die voor de beschrijving van andere eigenschappen (zie de punten 2.2.6 en 3.2.8 van de etiketteringshandleiding) zijn toegekend, worden vermeld, ofschoon ze formeel geen deel van de indeling uitmaken.

Nota's

(1) Voor kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting vergiftige stoffen wordt de desbetreffende categorie (d.w.z. 1, 2 of 3) vermeld. »

b) De etikettering, bestaande uit :

i) de letter die overeenkomstig deel II van deze bijlage aan de stof is toegekend. Dit geldt als aanduiding van het symbool (indien toegekend) en de gevaarsaanduiding.

ii) de waarschuwingszinnen, vermeld als een reeks getallen voorafgegaan door de letter R, waarmee overeenkomstig deel II van deze bijlage de aard van de bijzondere gevaren wordt aangegeven. De getallen worden gescheiden door :

- een liggend streepje (-) voor de vermelding van afzonderlijke zinnen voor bijzondere gevaren (R); of
- een schuine streep (/) voor de vermelding van bijzondere gevaren in een enkele zin, zoals vermeld in deel II van deze bijlage;

iii) de veiligheidszinnen, vermeld als een reeks getallen voorafgegaan door de letter S, waarmee overeenkomstig deel II van deze bijlage de aanbevolen voorzorgsmaatregelen worden vermeld. Ook hier worden de getallen gescheiden door een liggend streepje of een schuine streep; de betekenis van aanbevolen voorzorgsmaatregelen wordt in deel II vermeld. De vermelde veiligheidszinnen gelden alleen voor stoffen; voor preparaten worden de zinnen volgens de gebruikelijke regels gekozen. Er dient te worden opgemerkt dat sommige S-zinnen voor bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten die aan het grote publiek worden verkocht, verplicht zijn :

S 1, S 2 en S 45 zijn verplicht voor alle zeer vergiftige, vergiftige en bijtende stoffen en preparaten die aan het grote publiek worden verkocht; S 2 en S 46 zijn verplicht voor alle andere gevaarlijke stoffen en preparaten die aan het grote publiek worden verkocht, met uitzondering van degene die uitsluitend als "gevaarlijk voor het milieu" zijn ingedeeld. De S-zinnen S 1 en S 2 worden in deel I van deze bijlage tussen haakjes vermeld en kunnen uitsluitend van het etiket worden weggelaten wanneer de stof of het preparaat alleen voor industrieel gebruik wordt verkocht.

c) De concentratiegrenzen en de daarbij behorende indeling die nodig zijn om gevaarlijke preparaten die de stof bevatten, overeenkomstig dit koninklijk besluit te kunnen indelen.

Tenzij anders vermeld, worden de concentratiegrenzen uitgedrukt als gewichtspercentage van de stof, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het preparaat. Wanneer geen concentratiegrenzen worden vermeld, moeten bij de toepassing van de gebruikelijke methode voor de bepaling van de gevaren voor de gezondheid de concentratiegrenzen in bijlage I, deel B en bij de toepassing van de gebruikelijke methode voor de bepaling van de gevaren voor het milieu de concentratiegrenzen van bijlage i, deel C worden gebruikt.

Algemene opmerkingen

Groepen stoffen

In een aantal gevallen zijn stoffen als groep in bijlage III opgenomen. In die gevallen gelden de indelings- en etiketteringsvoorschriften voor alle, onder de beschrijving vallende stoffen die op de markt worden gebracht, voorzover ze in de Einesc of de Elincs zijn vermeld. Wanneer een stof die onder een groepsvermelding valt, als verontreiniging in een andere stof voorkomt, wordt bij de etikettering van deze stof rekening gehouden met de voor de groep vermelde indelings- en etiketteringsvoorschriften.

In sommige gevallen zijn er indelings- en etiketteringsvoorschriften voor specifieke stoffen die onder de groepsvermelding zouden vallen.

In dat geval wordt de stof apart in bijlage III vermeld en wordt aan de groepsvermelding de zin "tenzij elders in deze bijlage vermeld" toegevoegd.

In sommige gevallen kunnen bepaalde stoffen onder meer dan één groepsvermelding vallen. Zo valt loodoxalaat (Einesc-nr. 212-413-5) onder de vermelding voor loodverbindingen (catalogusnummer 082-001-00-6) en voor zouten van oxaalzuur (607-007-00-3). In dat geval moet de etikettering van de stof voldoen aan de etiketteringsvoorschriften voor beide groepsvermeldingen. Wanneer er verschillende indelingen voor hetzelfde gevaar worden gegeven, wordt de indeling gebruikt die leidt tot de strengere indeling voor het etiket van die bepaalde stof (zie de toelichting bij nota A hieronder).

Wanneer in bijlage III zouten zijn opgenomen (onder welke benaming dan ook), vallen zowel de watervrije als de gehydrateerde vormen hieronder, tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld.

Stoffen met een Elincs-nummer

Voor stoffen in bijlage III met een Elincs-nummer heeft overeenkomstig de bepalingen van het hogergenoemd koninklijk besluit van 13 november 1997 kennisgeving plaatsgevonden. Een producent of importeur die van deze stoffen nog geen kennisgeving heeft gedaan, wordt verwezen naar het bepaalde in het hogergenoemd koninklijk besluit van 13 november 1997 indien hij voornemens is deze stoffen op de markt te brengen.

Toelichting bij de nota's voor de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Nota A :

De naam van de stof moet op het etiket worden vermeld in de vorm van een van de benamingen die in bijlage III voorkomen. In bijlage III wordt soms een algemene benaming gebruikt, zoals "... verbindingen" of "... zouten". In dat geval moet de fabrikant of ieder ander die een dergelijke stof op de markt brengt, op het etiket de juiste naam vermelden, rekening houdend met het hoofdstuk "Nomenclatuur" van het "Voorwoord" :

Bijvoorbeeld voor BeCl₂ (Einesc-nr. 232-116-4) : berylliumchloride.

Het koninklijk besluit bepaalt ook dat de symbolen, gevaarsaanduidingen, R- en S-zinnen die voor iedere stof worden gebruikt, dezelfde zijn als in bijlage III. Voor stoffen die onder één bepaalde groep stoffen van bijlage III vallen, zijn de symbolen, gevaarsaanduidingen, R- en S-zinnen die voor iedere stof worden gebruikt, dezelfde als in de desbetreffende vermelding in bijlage III. Voor stoffen die onder meer dan één groep stoffen van bijlage III vallen, zijn de symbolen, gevaarsaanduidingen, R- en S-zinnen die voor iedere stof worden gebruikt, dezelfde als in beide desbetreffende vermeldingen in bijlage III. Wanneer er in beide vermeldingen voor hetzelfde gevaar twee verschillende indelingen worden gegeven, wordt de indeling gebruikt die leidt tot de strengere gevaarsindeling.

Bijvoorbeeld

Indeling van groepsvermelding 1	Repr. Cat.1. R 61 R33	Repr. Cat.3; R 62 N; R 50-53	X _n ; R 20/22
Indeling van groepsvermelding 2	Carc. Cat. 1; R 45	T; R 23/25	N; R 51-53
Indeling van de stof	Carc. Cat. 1; R 45 T; R 23/25	Repr. Cat.1. R 61 R33	Repr. Cat.3; R 62 N; R 50-53

Nota B :

Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als een waterige oplossing met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, overeenkomstig het aan iedere concentratie verbonden gevaar, van verschillende etiketten worden voorzien.

Wanneer in bijlage III nota B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals : "salpeterzuur... %".

In dat geval moet de fabrikant of iedere andere persoon die een dergelijke stof als waterige oplossing op de markt brengt, op het etiket de concentratie van de oplossing in percenten vermelden.

Bijvoorbeeld : salpeterzuur 45 %.

Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie als gewichtspercentage is berekend. Het gebruik van andere gegevens (zoals het soortelijk gewicht of baumégraden) of van beschrijvingen (zoals rokend of ijs-) als aanvulling is toegestaan.

Nota C :

Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als een mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In bijlage III wordt soms een algemene benaming gebruikt, zoals : "xylenol".

In dat geval moet de fabrikant of iedere andere persoon die een dergelijke stof op de markt brengt, op het etiket vermelden of het hier

- een specifiek isomeer of
- een mengsel van isomeren betreft.

Bijvoorbeeld :

- 2,4-dimethylfenol,
- xylenol (mengsel van isomeren).

Nota D :

Sommige stoffen, die spontaan kunnen polymeriseren of ontleiden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel I van de bijlage III zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen.

Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In dat geval moet de fabrikant of iedere andere persoon die een dergelijke stof op de markt brengt, op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding "niet-gestabiliseerd" aanbrengen.

Bijvoorbeeld : methacrylzuur (niet-gestabiliseerd).

Nota E :

Stoffen met specifieke effecten op de gezondheid van de mens (zie hoofdstuk 4 van bijlage VI) die als kankerverwekkend, mutageen en/of vergiftig voor de voortplanting in categorie 1 of 2 worden ingedeeld, krijgen nota E indien zij ook als zeer vergiftig (T+), vergiftig (T) of schadelijk (X_n) worden ingedeeld. Voor deze stoffen worden de waarschuwingszinnen R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (schadelijk), R 48 en R 65 en alle combinaties van deze risicozinnen voorafgegaan door het woord "ook".

Bijvoorbeeld :

- R 45-23 « Kan kanker veroorzaken. Ook vergiftig bij inademing »
 R 46-27/28 « Kan erfelijke genetische schade veroorzaken. Ook zeer vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. »

Nota F :

Deze stof kan een stabilisator bevatten. Indien de gevaarlijke eigenschappen van de stof, zoals vermeld bij de etikettering in bijlage III, door de toevoeging van deze stabilisator veranderen, moeten voor het etiket de voorschriften voor de etikettering van gevaarlijke preparaten worden gevolgd.

Nota G :

Deze stof kan in een ontplofbare vorm op de markt worden gebracht. In dat geval moet de stof met behulp van de onderzoekmethoden daarvoor worden beoordeeld en worden voorzien van een etiket waarop het ontplofingsgevaar wordt vermeld.

Nota H :

De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(en) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde waarschuwingszin(nen) in combinatie met de vermelde gevaarscategorie(ën). Voor alle andere aspecten die verband houden met de indeling en etikettering van deze stof, dienen de fabrikanten, de handelaars en de importeurs zich te houden aan de eisen van artikel 9 van dit koninklijk besluit. Voor het uiteindelijke etiket dienen de voorschriften van deel 7 van bijlage VI van deze richtlijn te worden gevolgd.

Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde steenkool- en aardoliederivaten en bepaalde groepsvermeldingen in bijlage III.

Nota J :

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe steenkool- en aardoliederivaten in bijlage III.

Nota K :

Deze stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de S-zinnen (2-)9-16. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage III.

Nota L :

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage III.

Nota M :

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,005 % (g/g) benzo[a]pyreen (Einecs-nr. 200-028-5) bevat. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe steenkoolderivaten in bijlage III.

Nota N :

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat deze is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage III.

Nota P :

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof als kankerverwekkend wordt ingedeeld, geldt hiervoor tevens nota E. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de S-zinnen (2-)23-24-62. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage III.

Nota Q :

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld, indien kan worden aangetoond dat deze aan een van de volgende voorwaarden voldoet :

— bij bepaling van de biologische persistentie in een kortdurende inhalatietest is gebleken dat de vezels met een lengte van meer dan 20 m een gewogen halfwaardetijd van minder dan tien dagen hebben;

of

— bij bepaling van de biologische persistentie in een kortdurende intratracheale instillatietest is gebleken dat de vezels langer dan 20 m een gewogen halfwaardetijd van minder dan 40 dagen hebben; of

— uit een adequate intraperitoneale test is geen bovenmatige of carcinogeniteit gebleken; of

— bij afwezigheid van substantiële pathogeniteit of neoplastische veranderingen in een geschikte inhalatietest op lange termijn.

Nota R :

Indeling als kankerverwekkend is niet noodzakelijk voor vezels waarvan de naar de lengte gewogen meetkundig gemiddelde diameter, minus tweemaal de meetkundige standaardfout, groter is dan 6 m.

Nota S

Voor deze stof is misschien geen etiket overeenkomstig artikel 9 vereist. Zie punt 8 van bijlage VI. Toelichting bij de nota's voor de etikettering van preparaten De betekenis van de nota's rechts naast de concentratiegrenzen is als volgt :

Nota 1 :

De concentraties of bij ontbreken daarvan, de algemene concentratiegrenzen in dit koninklijk besluit zijn vermeld als gewichtspercentage van het metallisch element, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het preparaat.

Nota 2 :

De isocyaanconcentratie is vermeld als gewichtspercentage van het vrije monomeer, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het preparaat.

Nota 3 :

De concentratie is vermeld als gewichtspercentage van de in water opgeloste chromaationen, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het preparaat.

Nota 4 :

Preparaten die deze stoffen bevatten, moeten als schadelijk, voorzien van waarschuwingzin R 65, worden ingedeeld wanneer zij voldoen aan de in punt 3.2.3 van bijlage VI genoemde criteria.

Nota 5 :

De concentratiegrenzen voor gasvormige preparaten worden uitgedrukt in volumepercent.

Nota 6 :

Preparaten die deze stoffen bevatten, moeten worden voorzien van waarschuwingzin R 67 wanneer zij voldoen aan de in punt 3.2.8 van bijlage VI genoemde criteria.

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
004-002-00-2		Berylliumverbindingen met uitzondering van beryllium-aluminiumsilicaat nota A, E *	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 X _i ; R36/37/38 R43 N; R51-53	T+; N; 49-25-26- 36/37/38-43- 48/23-51/53; 53-45-61;	
004-003-00-8	215-133-1	Berylliumoxide nota E	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 X _i ; R36/37/38 R43	T+; 49-25-26- 36/37/38-43- 48/23; 53-45;	
006-005-00-4	205-286-2	Thiram*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/22 X _i ;R36/37 R43	X _n ; 20/22-36/37-43- 68; 2-36/37;	
006-012-00-2	205-288-3	Ziram*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22 X _i ;R36/37/38	X _n ; 22-36/37/38-68; 2-36/37;	
006-015-00-9	206-354-4	Diuron (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R22-48/22 N; R50-53	X _n ; N; 22-40-48/22- 50/53; (2)-13-22-23-37- 46-60-61;	
006-024-00-8	205-443-5	Natrium-0-isopropyl (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R38 N; R51-53	X _n ; N; 22-38-51/53; (2)-13-61;	
006-032-00-1	217-129-5	Monolinuron (ISO) *	X _n ; R22-48/22 N; R50-53	X _n ; N; 22-48/22-50/53; (2)-22-60-61;	
006-041-00-0	201-208-6	Dimethylcarbamoylechloride nota E *	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 X _n ; R22 X _i ; R36/37/38	T; 45-22-23- 36/37/38; 53-45;	25 % =<C T;R45-22-23-36/37/38 20 % =<C<25 % T; R45-20- 36/37/38 3 % =<C<20 % T; R45-20 0,001 % =<C<3 % T; R45
006-069-00-3	245-740-7	Thiofanaat-methyl (ISO) *	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20 R43 N; R50-53	X _n ; N; 20-43-50/53-68; (2)-36/37-46-60- 61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
007-015-00-1	402-030-3	0-ethylhydroxylamine *	F; R11 T; R23/24/25-48/23 X _i ; R36 R43 N; R50	F; T; N; 11-23/24/25-36-43-48/23-50; (1/2)-16-26-36/37/39-45-60-61;	
007-025-00-6	406-090-1	(4-hydrazinofenyl)-N-methylmethaansulfonamidehydrochloride	Muta. Cat.3; R68 T; R25-48/25 R43 N; R50-53	T; N; 25-43-48/25-68-50/53; (1/2-)22-36/37/39-45-60-61;	
007-026-00-1	413-230-5	Oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylaceto-hydrazide	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)8-22-24-26-30-37/39;	
007-027-00-7	420-190-2	1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexaan	X _n ; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 21/22-34-43-50/53; (1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61;	
009-014-00-1	247-278-1	Ioodhexafluorsilikaat nota E, 1*	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 X _n ; R20/22 R33 N; R50-53	T; N; 61-62-20/22-33-50/53; 53-45-60-61;	
013-002-00-1	231-072-3	Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) *	F; R15 R10	F; 10-15; (2)-7/8-43;	
013-008-00-4	408-190-0	Di-n-octylaluminiumjodide	R14 F; R17 C; R34 N; R50-53	F; C; N; 14-17-34-50/53; (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61;	
014-017-00-6		Flusilazole (ISO) nota E	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.2; R61 X _n ; R22 N; R51-53	T; N; 61-22-40-51/53; 53-45-61;	
014-018-00-1	209-136-7	Octamethylcyclotetrasiloxaan	Repr. Cat.3; R62 R53	X _n ; 53-62; (2-)36/37-46-51-61;	
014-019-00-7	403-250-2	Mengsel van: 4-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-4-H-1,2,4-triazool; 1-[[bis-(4-fluorfenyl)methylsilyl]methyl]-1-1,2,4-triazool nota E	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.2; R61 X _n ; R22 N; R51-53	T; N; 61-22-40-51/53; 53-45-61;	
014-020-00-2	414-960-7	Bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilaan	X _n ; R20	X _n ; 20; (2);	
014-021-00-8	411-340-8	Tris(isopropenyloxy)fenylsilaan	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
014-022-00-3	401-530-9	Reactieproduct van: (2-hydroxy-4-(3-propeenoxy)benzofenon en triethoxysilaan) met (hydrolyseproduct van silica en methyltrimethoxysilaan)	F; R11 T; R39/23/24/25 X _n ; R20/21/22	F; T; 11-20/21/22-39/23/24/25; (1/2-)16-29-36/37-45;	
014-023-00-9	408-160-7	Alpha,omega-dihydroxypoly(hex-5-eeen-1-ylmethylsiloxaan)	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
014-024-00-4	412-620-2	1-((3-(3-chloor-4-fluorofenyl)propyl)dimethylsilanyl)-4-ethoxybenzeen	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
014-025-00-X	411-400-3	4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]-piperidine	X _n ; R22-48/21 X _i ; R38/41 R52-53	X _n ; 22-38-41-48/21-52/53; (2-)26-36/37/39-61;	
015-003-00-2	215-142-0	Calciumfosfide *	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N; 15/29-28-50; (1/2-)22-43-45-61;	
015-004-00-8	244-088-0	Aluminiumfosfide *	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N; 15/29-28-32-50; (1/2-)3/9/14-30-36/37-45-61;	
015-005-00-3	235-023-7	Magnesiumfosfide *	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N; 15/29-28-50; (1/2-)22-43-45-61;	
015-006-00-9	215-244-5	Trizinkdifosfide *	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	T+; F; N; 15/29-28-32-50/53; (1/2-)03/09/14-30-36/37-45-60-61;	
015-015-00-8	201-103-5	Tricresylfosfaat nota C*	T;R39/23/24/25 N;R51-53	T; N; 39/23/24/25-51/53; 1/2-20/21-28-45-61;	1 % =<C T;R39/23/24/25 0,2 % =<C<1 % X _n ; R68/20/21/22
015-019-00-X	200-547-7	Dichloorvos (ISO) *	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N; 24/25-26-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
015-022-00-6	236-116-5	Fosfamidon*	T+;R28 T;R24 Muta. Cat.3;R68 N;R50-53	T+; N; 24-28-50/53-68; 1/2-23-36/37-45-60-61;	
015-048-00-8	200-231-9	Fenthion (ISO)*	Muta. Cat.3; R68 T; R23-48/25 X _n ; R21/22 N;R50-53	T; N; 21/22-23-48/25-50/53-68; 1/2-36/37-45-60-61;	
015-072-00-9	230-042-7	Monocrotofos (ISO)*	Muta. Cat.3;R68 T+;R26/28 T;R24 N;R50-53	T+; N; 24-26/28-50/53-68; 1/2-36/37-45-60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
015-106-00-2	211-653-8	Hexamethylfosforzuurtriamide *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.2; R46	T; 45-46; 53-45;	0,1 % =<C T;R45-46 0,01 % =<C<0,1 % T;R45
015-121-00-4	241-178-1	Edifenfos (ISO) *	T; R23/25 X _n ; R21 R43 N; R50-53	T; N; 21-23/25-43- 50/53; (1/2-)36/37-45- 60-61;	
015-137-00-1	236-656-1	Pyrazofos (ISO) *	X _n ; R20/22 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-50/53; (2-)36/37-46-60- 61;	
015-156-00-5	250-366-2	Methyl 3-[(dimethoxyfosfinothioyl)- oxy]methacrylaat *	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)36/37-60-61;	
015-156-00-5	250-366-2	MethylB-[(dimethoxyfosfinothioyl)- oxy]methacrylaat *	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)36/37-60-61;	
015-157-00-0	237-066-7	Fosfonzuur	X _n ; R22 C; R35	C; 22-35; (1/2-)26- 36/37/39-45;	
015-157-00-0	233-663-1	Fosfonzuur	X _n ; R22 C; R35	C; 22-35; 1/2-26- 36/37/39-45;	
015-168-00-0		Fosthiazate (ISO)	T; R23/25-39 X _n ; R21 X _i ; R41 R43 N; R50-53	T; N; 21-23/25-39-41- 43-50/53; (1/2-)53-45-25- 26-39-60-61;	
015-169-00-6	413-520-1	Tributyltetradecylfosfonium tetrafluoroboraat	X _n ; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-48/22- 50/53; (1/2-)26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
015-170-00-1	407-490-9	Mengsel van: di-(1-octaan-N,N,N-trimethylammonium)-octylfosfaat; 1-octaan-N,N,N-trimethylammonium-dioctylfosfaat; 1-octaan-N,N,N-trimethylammonium-octylfosfaat	X _n ; R21/22 C; R34	C; 21/22-34; (1/2-)26- 36/37/39-45;	
015-171-00-7	406-940-1	O,O,O-tris(2(af 4)-C 9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
015-172-00-2	406-240-6	Mengsel van: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiofosforothionylisopropyl)fosfaat; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiofosforothionylisopropyl)fosfaat	R10 C; R34 N; R51-53	C; N; 10-34-51/53; (1/2-)23-26-28- 36/37/39-45-61;	
015-173-00-8	414-080-3	Methyl-[2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypirimidin-4-yl]ethylfosfinothioaat	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)23-36-60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
015-174-00-3	411-370-1	1-chloor-N,N-diethyl-1,1-difenyl-1-(fenylmethyl)fosforamine	T; R25 X _i ; R41 N; R51-53	T; N; 25-41-51/53; (1/2-)26-37/39-41-45-61;	
015-175-00-9	412-880-7	Tert-butyl-(trifenylfosforanylideen)acetaat	T; R25 X _n ; R48/22 X _i ; R36 R43 N; R51-53	T; N; 25-36-43-48/22-51/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
015-176-00-4	413-430-2	P,P,P',P'-tetrakis-(o-methoxyfenyl)propaan-1,3-difosfine	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
015-177-00-X	412-170-7	((4-fenylbutyl)hydroxyfosforyl)azijnzuur	X _n ; R48/22 X _i ; R41 R43	X _n ; 41-43-48/22; (2-)22-26-36/37/39;	
015-178-00-5	418-570-8	(R)-a-fenylethylammonium-(-)-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl)fosfonaatmonohydraat	Repr. Cat.3; R62 N; R51-53	X _n ; N; 62-51/53; (2-)22-36/37-61;	
015-179-00-0	422-720-8	UVCB condensatieproduct van: tetrakis-hydroxymethylfosfoniumchloride, ureum en gedistilleerd gehydrogeneerde C16-18-talkalkylamine	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-48/22-68-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	
016-002-00-X	244-214-4	Bariumsulfide *	R31 X _n ; R20/22 N; R50	X _n ; N; 20/22-31-50; (2-)28-61;	
016-003-00-5	256-814-3	Bariumpolysulfiden *	R31 X _i ; R36/37/38 N; R50	X _i ; N; 31-36/37/38-50; (2-)28-61;	
016-004-00-0	243-873-5	Calciumsulfide *	R31 X _i ; R36/37/38 N; R50	X _i ; N; 31-36/37/38-50; (2-)28-61;	
016-005-00-6	215-709-2	Calciumpolysulfiden *	R31 X _i ; R36/37/38 N; R50	X _i ; N; 31-36/37/38-50; (2-)28-61;	
016-011-00-9	231-195-2	Zwavel dioxide nota 5 *	T; R23 C; R34	T; 23-34; (1/2-)9-26-36/37/39-45;	20 % =<C T;R23-34 5 % =<C<20 % C;R20-34 0,5 % =<C<5 % X _i ;R36/37/38
016-023-00-4	201-058-1	Dimethylsulfaat nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 T+;R26 T;R25 C;R34 R43	T+; 45-25-26-34-43; 53-45;	25 % =<C T+;R45-25-26-34-43 10 % =<C<25 % T+; R45-22-26-34-43 7 % =<C<10 % T+; R45-22-26-36/37/38-43 5 % =<C<7 % T; R45-22-23-36/37/38-43 3 % =<C<5 % T;R45-22-23-43 1 % =<C<3 % T;R45-23-43 0,1 % =<C<1 % T;R45-20 0,01 % =<C<0,1 % T;R45
016-063-00-2	231-673-0	Dinatriumdisulfiet	X _n ; R22 X _i ; R41 R31	X _n ; 22-31-41; (2-)26-39-46;	
016-072-00-1	411-520-6	3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzeensulfonamide	X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 41-43-51/53; (2-)24-26-37/39-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
016-073-00-7	404-310-0	Tetrakis(fenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide)	R53	53; 61;	
016-074-00-2	405-410-7	6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthio)benzyl-6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthio)benzyl)indeennzylin-dene	X _i ; R38/41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 38-41-43-51/53; (2-)26-36/37/39-61;	
016-075-00-8	411-570-9	2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldifenoldiallyl-4,4'-sulfonyldiphenol	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
016-076-00-3	411-290-7	2,3-bis((2-mercapto-ethyl)thio)-1-propanthiol	X _n ; R22-48/22 N; R50-53	X _n ; N; 22-48/22-50/53; (2-)23-24/25-36-60-61;	
016-077-00-9	412-890-1	2-chloor-p-tolueensulfochloride	C; R34 R43 R52-53	C; 34-43-52/53; (1/2-)23-26-36/37/39-45-61;	
016-078-00-4	413-300-5	4-methyl-N,N-bis(2-(((4-methylfenyl)sulfonyl)amino)ethyl)-benzeensulfonamide	R53	53; 61;	
016-079-00-X	412-920-3	N,N-bis(2-(p-tolueensulfonyloxy)ethyl)-p-tolueensulfonamide	R43 R53	X _i ; 43-53; (2-)24-37-61;	
016-080-00-5	412-320-1	Natrium-2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-fenylsulfamoyl)anilinobenzeensulfonaat	X _i ; R41 R52-53	X _i ; 41-52/53; (2-)26-39-61;	
016-081-00-0	418-350-1	Hexahydrocyclopenta[c]pirrole-1-(1H)-ammonium-N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R22 X _i ; R36 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-36-43-68-51/53; (2-)26-36/37-61;	
016-082-00-6		Ethoxysulfuron	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
016-083-00-1	420-050-0	Acibenzolar-S-methyl	X _i ; R36/37/38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 36/37/38-43-50/53; (2-)24/25-37-46-59-60-61;	
016-084-00-7		Prosulfuron	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
016-085-00-2		Flazasulfuron	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
020-002-00-5	209-740-0	Calciumcyanide *	T+; R28 R32 N; R50-53	T+; N; 28-32-50/53; (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61;	
022-003-00-6	412-000-1	Bis (n5-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluor-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titaan	F; R11 Repr. Cat.3; R62 X _n ; R48/22 N; R51-53	F; X _n ; N; 11-48/22-62-51/53; (2-)7-22-33-36/37-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
023-001-00-8	215-239-8	Vanadiumpentoxide*	Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.3;R63 T;R48/23 X _n ;R20/22 X _i ;R37 N;R51-53	T; N; 20/22-37-48/23- 51/53-63-68; 1/2-36/37-38- 45-61;	
024-012-00-0	400-810-8	Trimatriumbis(7-aceetamido-2-(4-nitro-2-oxidofenylazo)-3-sulfonato-1-naftolato)chromaat(1-)*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-22-36/37;	
024-018-00-3	231-889-5	Natriumchromaat nota E, 3	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat.2; R46 T+; R26 T; R25 X _n ; R21 X _i ; R37/38-41 R43 N; R50-53	T+; N; 49-46-21-25-26- 37/38-41-43- 50/53; 53-45-60-61;	7 % =<C T+;R49-46-21-25-26- 37/38-41-43 0,5 % =<C<7 % T;R49-46-43 0,1 % =<C<0,5 % T;R49-46
025-004-00-X	411-760-1	Bis(N,N',N''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononaan)-trioxo-dimangaan (IV) di(hexafluorofosfaat)monohydraat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
026-001-00-6	407-840-0	(n-cumeen)-(n-cyclopentadienyl)ijzer(II)-hexafluorantimonaat	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)22-26-39-61;	
026-002-00-1	407-880-9	(n-cumeen)-(n-cyclopentadienyl)ijzer(II)-trifluormethaan-sulfonaat	X _n ; R22 R52-53	X _n ; 22-52/53; (2-)26-61;	
027-001-00-9	231-158-0	Kobalt *	R42/43 R53	X _n ; 42/43-53; (2-)22-24-37-61;	
027-002-00-4	215-154-6	Kobaltoxide *	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
027-003-00-X	215-273-3	Kobaltsulfide *	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
028-003-00-2	215-215-7	Nikkelmonoxide *	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T; 49-43-53; 53-45-61;	
028-004-00-8	234-823-3	Nikkeldioxide *	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T; 49-43-53; 53-45-61;	
028-005-00-3	215-217-8	Dinikkeltrioxide *	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T; 49-43-53; 53-45-61;	
028-006-00-9	240-841-2	Nikkelsulfide *	Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R50-53	T; N; 49-43-50/53; 53-45-60-61;	
028-007-00-4	234-829-6	Trinikkeldisulfide *	Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R51-53	T; N; 49-43-51/53; 53-45-61;	
028-008-00-X	235-008-5	Nikkeldihydroxide *	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-40-43- 50/53; (2-)22-36-60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
029-009-00-8	413-650-9	Ftalocyanine-N-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide kopercomplex	R52-53	52/53; 61;	
029-010-00-3	407-700-9	Mengsel van verbindingen uit (dodecakis(p-tolythio)ftalocyaninato)koper(II) naar (hexadecakis(p-tolythio)ftalocyaninato)koper(II)	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
029-011-00-9	412-730-0	Natrium-[29H,31H-ftalocyaninaat-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)-amino)propyl)amino)sulfonylsulfonaat, kopercomplex	C; R34	C; 34; (1/2-)22-26-36/37/39-45;	
033-007-00-2	423-320-6	Tert-butylarsine	F; R17 T+; R26	F; T+; 17-26; (1/2-)9-28-36/37-43-45;	
034-001-00-2	231-957-4	Selenium *	T; R23/25 R33 R53	T; 23/25-33-53; (1/2-)20/21-28-45-61;	
035-004-00-1	407-440-6	2-hydroxyethylammoniumperbromide	O; R8 X _n ; R22 C; R35 R43 N; R50	O; C; N; 8-22-35-43-50; (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61;	
042-004-00-5	412-780-3	Reactieproduct van ammoniummolybdaat en C12-C24-gediëthoxyleerd alkylamine (1:5-1:3)	X _i ; R38 R43 N; R51-53	X _i ; N; 38-43-51/53; 24/25-37-61;	
048-003-00-6	224-729-0	Cadmiumformiaat*	T;R23/25 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T; N; 23/25-33-50/53-68; 1/2-22-45-60-61;	10 % =<C T;R23/25-33-68 1 % =<C<10 % X _n ;R20/22-33-68 0,1 % =<C<1 % X _n ;R20/22-33
048-004-00-1	208-829-1	Cadmiumcyanide*	T+;R26/27/28 R32 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T+; N; 26/27/28-32-33-50/53-68; 1/2-7-28-29-45-60-61;	7 % =<C T+;R26/27/28-32-33-68 1 % =<C<7 % T;R23/24/25-32-33-68 0,1 % =<C<1 % X _n ;R20/21/22-33
048-005-00-7	241-084-0	Cadmiumhexafluorsilikaat*	T;R23/25 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T; N; 23/25-33-50/53-68; 1/2-22-45-60-61;	10 % =<C T;R23/25-33-68 1 % =<C<10 % X _n ;R20/22-33-68 0,1 % =<C<1 % X _n ;R20/22-33
048-007-00-8	232-223-6	Cadmiumiodid*	T;R23/25 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T; N; 23/25-33-50/53-68; 1/2-22-45-60-61;	10 % =<C T;R23/25-33-68 1 % =<C<10 % X _n ;R20/22-33-68 0,1 % =<C<1 % X _n ;R20/22-33
048-010-00-4	215-147-8	Cadmiumsulfide nota 1 *	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23/25 X _n ; R22 R53	T; 22-40-48/23/25-53; (1/2-)22-36/37-45-61;	10 % =<C T;R22-40-48/23/25 1 % =<C<10 % X _n ;R40-48/20/22 0,1 % =<C<1 % X _n ;R48/20/22

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
050-003-00-6	212-984-0	Fentinacetaat (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 X _i ; R37/38-41 N; R50-53	T+; N; 24/25-26-37/38- 40-41-48/23- 50/53-63; (1/2-)26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
050-004-00-1	200-990-6	Fentinhydroxide (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 X _i ; R37/38-41 N; R50-53	T+; N; 24/25-26-37/38- 40-41-48/23- 50/53-63; (1/2-)26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
050-013-00-0		Triocetyltnverbindingen nota A, 1 *	X _i ; R36/37/38 R53	X _i ; 36/37/38-53; (2-)61;	1 % =<C X _i ;R36/37/38
050-020-00-9	413-320-4	Triocetylstannaan	T; R48/25 X _i ; R38 R53	T; 38-48/25-53; (1/2-)23-36/37- 45-61;	
072-001-00-4	411-740-2	Hafnium-tetra-n-butoxide	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)24/25-26- 37/39;	
074-001-00-X	412-770-9	Hexanatrium-diwaterstof- dodecawolframaat	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)22-26-39-61;	
074-002-00-5	408-250-6	Reactieproducten van wolfram- hexachloride met 2-methyl- propaan-2-ol, nonylfenol en pentaan-2,4-dion	F; R11 X _n ; R20 C; R34 R43 N; R50-53	F; C; N; 11-20-34-43- 50/53; (1/2-)16-26-29- 33-36/37/39-45- 60-61;	
078-001-00-0		Tetrachloorplatinaten nota A *	T; R25 X _i ; R41 R42/43	T; 25-41-42/43; (2-)22-26- 36/37/39-45;	
078-005-00-2		Hexachloroplatinaten nota A *	T; R258 X _i ; R41 R42/43	T; 25-41-42/43; (1/2-)22-26- 36/37/39-45;	
081-001-00-3	231-138-1	Thallium *	T+; R26/28 R33 R53	T+; 26/28-33-53; (1/2-)13-28-45- 61;	
092-001-00-8	231-170-6	Uranium *	T+; R26/28 R33 R53	T+; 26/28-33-53; (1/2-)20/21-45- 61;	
601-004-01-8	203-448-7	Butaan (bevattend > = 0,1 % buta- dieen (203-450-8)) nota C, S *	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat.2; R46	T; F+; 45-46-12; 53-45;	
601-004-01-8	200-857-2	Isobutaan (bevattend > = 0,1 % butadien (203-450-8)) nota C, S	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat.2; R46	T; F+; 45-46-12; 53-45;	
601-005-00-6	207-343-7	Dimethylpropaan *	F+; R12 N; R51-53	F+; N; 12-51/53; (2-)9-16-33-61;	
601-007-00-7		Hexaan, mengsel van isomeren (bevattende < 5 % n-hexaan (203- 777-6)) nota C, 4, 6 *	F; R11 X _n ; R65 X _i ; R38 R67 N; R51-53	F; X _n ; N; 11-38-51/53-65- 67; (2-)9-16-29-33- 61-62;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
601-013-00-X	203-450-8	1,3-Butadien nota D *	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat.2; R46	F+; T; 45-46-12; 53-45;	
601-041-00-2	200-181-8	Dibenzo[a,h]antraceen *	Carc. Cat. 2; R45N; 50-53	T; N; 45-50/53; 53-45-60-61;	0,01 % =<C T;R45
601-048-00-0	205-923-4	Chryseen*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3.R68 N;R50-53	T; N; 45-50/53; 53-45-60-61;	
601-052-00-2	202-049-5	Naftaleen	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)36/37-60-61;	
601-053-00-8	246-672-0	Nonylfenol	X _n ; R22 C; R34 N; R50-53	C; N; 22-34-50/53; (1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61;	
601-053-00-8	284-325-5	4-nonylfenol, vertakt	X _n ; R22 C; R34 N; R50-53	C; N; 22-34-50/53; (1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61;	
601-054-00-3	405-570-8	Mengsel van isomeren van: dibenzylbenzeen; dibenzyl(methyl)benzeen; dibenzyl(dimethyl)benzeen; dibenzyl(trimethyl)benzeen	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
601-055-00-9	410-190-0	Isomeermengsel van: mono-(2-tetradecyl)naftalenen; di-(2-tetradecyl)naftalenen; tri-(2-tetradecyl)naftalenen	X _i ; R36 R53	X _i ; 36-53; (2-)26-61;	
602-002-00-2	200-813-2	Broommethaan*	Muta. Cat.3;R68 T;R23/25 X _n ;R48/20 X _i ;R36/37/38 N;R50 N;R59	T; N; 23/25-36/37/38- 48/20-50-59-68; 1/2-15-27- 36/39-38-45-59- 61;	
602-025-00-8	200-864-0	1,1-Dichlooretheen nota D*	F+;R12 X _n ;R20-68	F+; X _n ; 12-20-68; 2-7-16-29;	12,5 % =<C X _n ;R20-68 1 % =<C<12,5 % X _n ;R68
602-027-00-9	201-167-4	Trichloorethyleen nota 6 *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 R67 X _i ; R36/8 R52-53	T; 45-36/38-52/53- 67; 53-45-61;	
602-037-00-3	202-853-6	Benzylchloride nota E *	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 X _n ; R22-48/22 X _i ; R37/38-41	T; 45-22-23-37/38- 41-48/22; 53-45;	
602-073-00-X	212-121-8	1,4-dichloorbut-2- eena nota E *	Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R24/5 C; R34 N; R50-53	T+; N; 45-24/25-26-34- 50/53; 53-45-60-61;	25 % =<C T+;R45-24/25-26-34 10 % =<C<25 % T+;R45-21-22- 26-34 7 % =<C<10 % T+;R45-21/22-26- 36/37/38 5 % =<C<7 % T;R45-21/22-23- 36/37/38 3 % =<C<5 % T;R45-21/22-23 1 % =<C<3 % T;R45-23 0,1 % =<C<1 % T;R45-20 0,01 % =<C<0,1 % T;R45

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
602-076-00-6	219-397-9	2,3,4-trichloorbut-1-een *	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 X _n ; 22 X _i ; R36/37/38 N; R50-3	T; N; 22-23-36/37/38- 40-50/53; (1/2)-36/37-45- 60-61;	25 % =<C T;R22-23-36/37/38-40 20 % =<C<25 % X _n ;R20- 36/37/38-40 3 % =<C<20 % X _n ;R20-40 0,1 % =<C<3 % X _n ;R40
602-079-00-2	201-153-8	2,3-dichloorpropeen*	F;R11 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/21/22 X _i ;R37/38-41 R52-53	F; X _n ; 11-20/21/22- 37/38-41-52/53- 68; 2-9-16-23-26- 36/37/39-61;	
602-084-00-X	404-080-1	1,1-dichloor-1-fluorethaan *	R5-53 N; R59	N; 52/53-59; 59-61;	
602-085-00-5	200-855-1	2-broompropaan nota E	F; R11 Repr. Cat.1; R60 X _n ; R48/20 R66	F; T; 60-11-48/20-66; 2-16-53-45;	
602-086-00-0	219-014-5	Trifluorjoodmethaan	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)36/37;	
602-087-00-6	204-428-0	1,2,4-Trichloorbenzeen	X _n ; R22 X _i ; R38 N; R50-53	X _n ; N; 22-38-50/53; (2-)23-37/39-60- 61;	
602-088-00-1	202-480-9	2,3-dibroompropaan-1-ol nota E	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat.3; R62 T; R24 X _n ; R20/22 R52-53	T; 45-20/22-24- 52/53-62; 53-45-61;	
602-089-00-7	405-580-2	4-broom-2-chloorfluorobenzeen	X _n ; R22 X _i ; R38 N; R50-53	X _n ; N; 22-38-50/53; (2-)26-36/37-60- 61;	
602-090-00-2	406-630-6	1-allyl-3-chloor-4-fluorobenzeen	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)23-37-61;	
602-091-00-8	406-160-1	1,3-dichloor-4-fluorobenzeen	X _n ; R22- 48/20/22 X _i ; R38 N; R51-53	X _n ; N; 22-38-48/20/22- 51/53; (2-)36/37-61;	
602-092-00-3	418-480-9	1-broom-3,4,5-trifluorobenzeen	R10 Carc. Cat. 3; R40 X _i ; R38-41 N; R51-53	X _n ; N; 10-38-40-41- 51/53; (2-)23-26- 36/37/39-61;	
603-001-00-X	200-659-6	Methanol*	F;R11 T;R23/24/25- 39/23/24/25	F; T; 11-23/24/25- 39/23/24/25; 1/2-7-16-36/37- 45;	20 % =<C T;R23/24/25- 39/23/24/25 10 % =<C<20 % T;R20/21/22- 39/23/24/25 3 % =<C<10 % X _n ;R20/21/22- 68/20/21/22

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
603-014-00-0	203-905-0	2-butoxyethanol *	X _n ;R20/21/22 X _i ; R36/3	X _n ; 20/21/22- 36/38; (2-)36/37-46;	
603-024-00-5	204-661-8	1,4-dioxaan nota D *	F; R1-19 Carc. Cat. 3; R40 X _i ; R36/37 R66	F; X _n ; 11-19-36/37-40- 66; (2-)9-16-36/37- 46;	
603-029-00-2	203-870-1	2,2'-dichloorethylether*	R10 T+;R26/27/28 X _n ;R68	T+; 10-26/27/28-68; 1/2-7/9-27-38- 45;	7 % =<C T+;R26/27/28-68 1 % =<C<7 % T;R23/24/25-68 0,1 % =<C<1 % X _n ;R20/21/22
603-038-00-1	203-442-4	1-allyloxy-2,3-epoxy-propaan *	R10 Carc. Cat. 3; 40 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 X _n ; 20/22 X _i ; R37/8-41 R43 R52-53	X _n ; 10-20/22-37/38- 40-41-43-52/53- 62-68; (2-)24/25-26- 36/37/39-61;	
603-039-00-7	219-376-4	1-butoxy-2,3-epoxy-propaan *	R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20/22 X _i ; R37 R43 R52-53	X _n ; 10-20/22-37-40- 43-52/53-68; (2-)24/25-36/37- 61;	
603-044-00-4	204-082-0	Dicofol (ISO) *	X _n ; R21/22 X _i R38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 21/22-38-43- 50/53; (2-)36/37-60-61;	
603-046-00-5	208-832-8	Bis(chloormethyl)ether nota E *	R10 Carc. Cat. 1; R45 T+; 26 T; R2 X _n ; R22	T+; 45-10-22-24-26; 53-45;	25 % =<C T+;R45-22-24-26 7 % =<C<25 % T+;R45-21-26 3 % =<C<7 % T;R45-21-23 1 % =<C<3 % T;R45-23 0,1 % =<C<1 % T;R45-20 0,001 % =<C<0,1 % T;R45
603-049-00-1	201-246-3	Chloorfenetol (ISO) *	X _n ; R22 N; R51-3	X _n ; N; 22-51/53; (2-)36-61;	
603-055-00-4	200-879-2	Propyleenoxide nota E *	F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.2; R46 X _n ; R20/21/22 X _i ; R36/37/38	F+; T; 45-46-12- 20/21/22- 36/37/38; 53-45;	
603-056-00-X	247-711-4	[(tolyoxy)methyl]oxiran nota C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-056-00-X	218-574-8	[(p-tolyoxy)methyl]oxiran* nota C	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-056-00-X	218-575-3	[(m-tolyoxy)methyl]oxiran nota C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-056-00-X	218-645-3	2,3-epoxypropyl-o-tolyether nota C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
603-063-00-8	209-128-3	2,3-epoxy-1-propanol nota E*	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.2; R60 T; R23 X _n ; R21/22 X _i ; R36/37/38	T; 21/22-23- 36/37/38-45-60; 53-45;	
603-065-00-9	202-987-5	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen *	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R21/22 X _i ; R36/38 R43 R52-53	X _n ; 21/22-36/38-40- 43-52/53-68; (2-)23-36/37-61;	
603-066-00-4	203-437-7	1-epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexaan*	T; R23/24/25 X _n ; R68	T; 23/24/25-68; 1/2-23-24-45;	1 % =<C T; R23/24/25-68 0,1 % =<C <1 % X _n ; R20/21/22
603-067-00-X	204-557-2	1,2-epoxy-3-fenoxypropaan nota E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R2 X _i ; R37/38 R43 R52-53	T; 45-20-37/38-43- 52/53; 53-45-61;	
603-085-00-8	200-143-0	Bronopol (INN) *	X _n ; R21/2 X _i ; R37/38-41 N; R50	X _n ; N; 21/22-37/38-41- 50; (2-)26-37/39-61;	
603-091-00-0	402-470-6	Exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptaan-2-ol *	X _n ; R22 X _i ; R41	X _n ; 22-41; (2-)26-39;	
603-104-00-X	262-095-7	Fenarimol (ISO)	Repr. Cat.3; R62-63 R64 N; R51-53	X _n ; N; 51/53-62-63-64; (2-)36/37-61;	
603-105-00-5	203-727-3	Furan nota E	F+; R12 R19 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20/22- 48/22 X _i ; R38 R52-53	F+; T; 45-12-19-20/22- 38-48/22-52/53; 53-45-61;	
603-139-00-0	203-924-4	Bis(2-methoxyethyl)ether	R10 R19 Repr. Cat.2; R60-61	T; 60-61-10-19; 53-45;	
603-140-00-6	203-872-2	2,2'-oxydiethanol	X _n ; R22	X _n ; 22; (2-)46;	
603-141-00-1	413-780-6	Mengsel van: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethyl-ethanoxy)]pentadecaan; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethyl-ethanoxy)]heptadecaan	R52-53	52/53; 61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
603-142-00-7	407-360-1	2-(2-(2-hydroxyethoxy)-ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptaan	X _n ; R21/22-48/20 X _i ; R38-41	X _n ; 21/22-38-41-48/20; (2-)26-36/37/39;	
603-143-00-2	404-660-4	2,3-epoxypropaan-1-ol nota E	E; R2 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.2; R60 T; R23 X _n ; R21/22 C; R34	E; T; 45-60-02-21/22-23-34; 53-45;	
603-144-00-8	413-530-6	Mengsel van: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methyleen-5,9-cyclododecadien-1-ol	N; R51-53	N; 51-53; 61;	
603-145-00-3	406-970-5	2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropaan	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)36/37-61;	
603-146-00-9	406-080-7	2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol	X _n ; R22 C; R34 R52-53	C; 22-34-52/53; (1/2-)23-26-36/37/39-45-61;	
603-147-00-4	406-030-4	(-)- trans -4-(4'-fluorfenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine	X _n ; R22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)22-24-26-37/39-61;	
603-148-00-X	413-370-7	1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexaan	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
603-149-00-5	407-640-3	Mengsel van diastereoisomeren van 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexaan	X _i ; R36/38 N; R51-53	X _i ; N; 36/38-51/53; (2-)26-37-61;	
603-150-00-0	411-580-3	(+/-) trans -3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-eeen-1-yl)-pent-4-eeen-2-ol	X _i ; R38 N; R50-53	X _i ; N; 38-50/53; (2-)24/25-37-60-61;	
603-151-00-6	413-570-4	(+/-)-2-(2,4-dichloorfenyl)-3-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)propaan-1-ol	R52-53	52/53; 61;	
603-152-00-1	410-020-5	2-(4-tert-butylfenyl)ethanol	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R48/22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 41-48/22-62-51/53; (2-)26-36/37/39-61;	
603-153-00-7	410-010-0	3-((2-nitro-4-(trifluormethyl)fenyl)-amino)propaan-1,2-diol	X _n ; R22 R52-53	X _n ; 22-52/53; (2-)22-61;	
603-154-00-2	412-300-2	1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
603-155-00-8	410-560-1	Reactieproducten van 2-(4,6-bis(2,4-dimethylfenyl)-1,3,5-triazine-2-yl)-5-hydroxyfenol met ((C 10-16,rijk aan C 12-13 alkyloxy)methyl)oxiraan	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
603-156-00-3	411-210-0	2-(2,4-dichloorfenyl)-2-(2-propeenyl)oxiraan	X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
603-157-00-9	411-450-6	6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonaan-1,2,9-triol	R53	53; 61;	
603-158-00-4	412-460-3	4 diastereoisomerenmengsel van 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-dieen	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
603-159-00-X	411-410-8	2-cyclododecylpropan-1-ol	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
603-160-00-5	412-180-1	1,2-diethoxypropan	F; R11 R19	F; 11-19; (2-)9-16-24-33;	
603-161-00-0	413-140-6	1,3-diethoxypropan	R10	10; (2-)9-24;	
603-162-00-6	413-420-8	A [2-[[[(2-hydroxyethyl)-methylamino]acetyl]amino]propyl]-c-(nonylfenoxy) poly[oxo(methyl-1,2-ethaandiyl)]	C; R34 R43 N; R51-53	C; N; 34-43-51/53; (1/2-)26-28-36/37/39-45-61;	
603-163-00-1	411-810-2	2-fenyl-1,3-propaandiol	X _i ; R41	X _i ; 41; (2-)26-39;	
603-164-00-7	412-420-5	2-butyl-4-chloor-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-trifenylmethyl-1,2,3,4-H-tetrazol-5-yl)-1,1'-bifenyl-4-methyl]-1 H-imidazool	R53	53; 61;	
603-165-00-2	417-470-1	Mengsel van: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)fenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)fenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)fenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)fenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-..	Muta. Cat.3; R68 R43	X _n ; 43-68; (2-)36/37;	
603-166-00-8	424-280-2	(R)-1-chloor-2,3-epoxypropan	R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43	T; 45-10-23/24/25-34-43; 53-45;	
604-005-00-4	204-617-8	1,4-dihydroxy-benzeen*	Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22 X _i ;R41 R43 N;R50	X _n ; N; 22-41-43-50-68; 2-26-36/37/39-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
604-009-00-6	201-762-9	1,2,3-trihydroxybenzeen*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/21/22 R52-53	X _n ; 20/21/22-52/53- 68; 2-36/37-61	10 % =<C X _n ;R20/21/22-68 1 % =<C<10 % X _n ;R68
604-011-00-7	204-429-6	2,4-dichloorfenol *	T; R24 X _n ; R22 C; 34N; R51-53	T; N; 22-24-34-51/53; (1/2-)26- 36/37/39-45-61;	
604-012-00-2	216-381-3	4-chloor-o-kresol	T; R23 C; R35 N; R50	T; C; N; 23-35-50; (1/2-)26- 36/37/39-45-61;	25 % =<C T;C;R23-35 10 % =<C<25 % C;R20-35 5 % =<C<10 % C;R20-34 3 % =<C<5 % X _n ;R20-36/37/38 1 % =<C<3 % X _i ;R36/37/38
604-021-00-1	205-055-6	Natriumbifenyl-2-yloxyde *	X _n ; 22 X _i ; 37/38-41 N; R50	X _n ; N; 22-37/38-41-50; (2-)22-26-61;	
604-038-00-4	201-793-8	4-chloor-3,5-dimethylfenol *	X _n ; R22 X _i ; R36/38 R43	X _n ; 22-36/38-43; (2-)24-37;	
604-038-00-4	215-316-6	Chloorxylenol	X _n ; R22 X _i ; R36/38 R43	X _n ; 22-36/38-43; 2-24-37;	
604-042-00-6	203-251-6	4-nitrosofenol*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22 X _i ;R41 N;R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53-68; 2-26-36/37/39- 47-49-61;	
604-055-00-7	413-900-7	2,2'-((3,5',5,5'-tetramethyl-(1,1'-bifenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethyleen))-bis-oxiraan*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-22-36-37;	
604-056-00-2	412-520-9	2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol	F; R11 Repr. Cat.3; R62 X _n ; R22	F; X _n ; 11-22-62; (2-)22-33-36/37;	
604-057-00-8	401-680-5	Mengsel van: isomeren van 2-(2 H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylfenol; isomeren van 2-(2 H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylfenol; isomeren of 2-(2 H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-fenol. n = 5 of 6	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
604-058-00-3	402-730-9	1,2-bis(3-methylfenoxy)ethaan	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
604-059-00-9	406-400-5	2-n-hexadecylhydrochinon	X _n ; R48/22 X _i ; R38 R43 R53	X _n ; 38-43-48/22-53; (2-)22-36/37-61;	
604-060-00-4	406-950-6	9,9-bis(4-hydroxyfenyl)fluoreen	X _i ; R36-38 N; R50-53	X _i ; N; 36/38-50/53; (2-)26-37-60-61;	
604-061-00-X	407-740-7	Mengsel van: 2-chloro-5-sec-tetradecylhydroquinonen waar sec-tetradecyl = 1-methyltridecyl; 1-ethyl-dodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyl-dodecyl; 1-pentyl-nonyl; 1-hexyl-octyl	X _i ; R38 R43 R52-53	X _i ; 38-43-52/53; (2-)24-37-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
604-062-00-5	411-220-5	2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)-fenol	X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
604-063-00-0	412-130-9	5,6-dihydroxy-indool	X _n ; R22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)22-26-36/37/39-61;	
604-064-00-6	411-380-6	2-(4,6-difenyyl-1,3,5-triazine-2-yl)-5-(hexyl)oxy)-fenol	R53	53; 61;	
605-008-00-3	203-453-4	Acrylaldehyde nota D *	F; R11 T+; R26 T; R24/5 C; R34 N; 50	F; T+; N; 11-24/25-26-34-50; 23-26-28-36/37/39-45-61;	
605-009-00-9	224-030-0	2-butenal *	F; R11 Muta. Cat.3; R68 T+; R26 T; R24/5 X _n ; R48/2 X _i ; R37/38-41 N; R50	F; T+; N; 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68; (1/2-)26-28-36/37/39-45-61;	
605-009-00-9	204-647-1	(E)-2-butenal *	F; R11 Muta. Cat.3; R68 T+; R26 T; R24/5 X _n ; R48/2 X _i ; R37/38-41 N; R50	F; T+; N; 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68; 1/2-26-28-36/37/39-45-61;	
605-016-00-7	203-474-9	Glyoxal nota B*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20 X _i ;R36/38 R43	X _n ; 20-36/38-43-68; 2-36/37;	10 % =<C X _n ;R20-36/38-43-68 1 % =<C<10 % X _n ;R43-68
605-020-00-9	202-345-4	Safrool nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22	T; 45-22; 53-45;	
605-028-00-2	412-050-4	B-methyl-3-(1-methylethyl)-benzeenpropanal	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
605-029-00-8	412-270-0	2-cyclohexyl propanal	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
605-030-00-3	411-510-1	1-(p-methoxyfenyl)-acetaldehydeoxime	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
606-053-00-1		Flurtamone (ISO)	N; R50-53	N; 50-53; 60-61;	
606-054-00-7		Isoxaflutole (ISO)	Repr. Cat.3; R63 N; R50-53	X _n ; N; 50/53-63; (2-)36/37-60-61;	
606-055-00-2	411-180-9	1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1H-indeen-5-yl)-ethanon	X _n ; R22-48/22 N; R51-53	X _n ; N; 22-48/22-51/53; (2-)24-36-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
606-056-00-8	404-610-1	4-chloor-3',4'-dimethoxybenzofenon	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
606-057-00-3	406-810-4	4-propylcyclohexanon	X _i ; R38 R52-53	X _i ; 38-52/53; (2-)25-37-61;	
606-058-00-9	407-500-1	4'-fluor-2,2-dimethoxyacetofenon	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
606-059-00-4	412-390-3	2,4-difluor-a 1,2,4-triazole-1-yl)acetofenonhydrochloride	X _n ; R22 X _i ; R41 R43	X _n ; 22-41-43; (2-)22-26-36/37/39;	
606-060-00-X	412-950-7	Mengsel van: trans -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaftaleen-2-yl)-1,3-dioxolaan; cis -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naftaleen-2-yl)-1,3-dioxolaan	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
606-061-00-5	423-290-4	(3-chlorfenyl)-(4-methoxy-3-nitrofenyl)methanon	Muta. Cat.3; R68 N; R50-53	X _n ; N; 68-50/53; (2-)22-36/37-60-61;	
607-004-00-7	200-927-2	Trichloorazijnzuur *	C; R35 N; R50-3	C; N; 35-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	10 % =<C C;R35 5 % =<C<10 % C;R34 1 % =<C<5 % X _i ;R36/37/38
607-005-00-2	211-479-2	TCA-natrium (ISO) *	X _i ; R37 N; R50-53	X _i ; N; 37-50/53; (2-)46-60-61;	
607-035-00-6	201-297-1	Methylmethacrylaat nota D *	F; R11 X _i ; R37/8 R43	F; X _i ; 11-37/38-43; (2-)24-37-46;	
607-039-00-8	202-361-1	2,4-D (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R37-41R43 R52-53	X _n ; 22-37-41-43-52/53; (2-)24/25-26-36/37/39-46-61;	
607-040-00-3		Zouten van 2,4-D nota A *	X _n ; R22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-43-51/53; (2-)24/25-26-36/37/39-46-61;	
607-043-00-X	217-635-6	Dicamba (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)26-61;	
607-061-00-8	201-177-9	Acrylzuur nota D *	R10 X _n ; R20/21/22 C; R35 N; R50	C; N; 10-20/21/22-35-50; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	25 % =<C C;R20/21/22-35 10 % =<C<25 % C;R35 5 % =<C<10 % C;R34 1 % =<C<5 % X _i ;R36/37/38

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-083-00-8	202-366-9	4-(2,4-dichloorfenoxy) boterzuur *	X _n ; R22 N R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)25-29-46-61;	
607-084-00-3		Zouten van 2,4-DB nota A *	X _n ; 22 X _i ; 41 N; 51-3	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)26-29-39-46-61;	
607-088-00-5	201-204-4	Methacrylzuur nota D *	X _n ; R21/22 C; R35	C; 21/22-35; (1/2-)26-36/37/39-45;	25 % =<C C;R21/22-35 10 % =<C<25 % C;R35 5 % =<C<10 % C;R34 1 % =<C<5 % X _i ;R36/37/38
607-133-00-9		Monoalkyl esters van acrylzuur nota A *	X _i ; R36/37/38 N; R51-3	X _i ; N; 36/37/38-51/53; (2-)26-28-61;	10 % =<C X _i ;R36/37/38
607-134-00-4		Monoalkyl esters van methacrylzuur nota A *	X _i ; R36/7/38	X _i ; 36/37/38; (2-)26-28;	10 % =<C X _i ;R36/37/38
607-232-00-7	259-686-7	Pyridate (ISO)	X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
607-246-00-3	202-473-0	Allylmethacrylaat	R10 T; R23 X _n ; R21/22 N; R50	T; N; 10-21/22-23-50; (1/2-)36/37-45-61;	
607-288-00-2	410-160-7	Tetranatrium (c-(3-(1-(3-(e-6-dichloor-5-cyano-pyrimidine-fyl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatofenylsulfamoyl)ftalocyanine-a,b,d-trisulfonato-(6-))nikkelaat (II) *	X _i ; R36 R43 R52-53	X _i ; 36-43-52/53; (2-)22-26-36/37-61;	
607-300-00-6	411-430-7	Trinatrium [2-(5-chloor-2,6-difluoropyrimidine-4-ylamino)-5-(b-sulfamoyl-c,d-sulfonatoftalocyanin-a-yl-K4,N29,N30,N31,N32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cupraat (II) *	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)26-36/37/39;	
607-304-00-8	274-125-6	Fluazifop-butyl (ISO)	Repr. Cat.2; R61 N; R50-53	T; N; 61-50/53; 53-45-60-61;	
607-305-00-3		Fluazifop-P-butyl (ISO)	Repr. Cat.3; R63 N; R50-53	X _n ; N; 50/53-63; (2-)29-36/37-46-60-61;	
607-306-00-9	282-714-4	Chlozolinate (ISO)	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	X _n ; N; 40-51/53; (2-)36/37-61;	
607-307-00-4	256-599-6	Vinclozolin (ISO)	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.2; R60-61 R43 N; R51-53	T;N; 60-61-40-43-51/53; 53-45-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-308-00-X		Esters van 2,4-D nota A	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)26-29-36/37-46-60-61;	
607-309-00-5		Carfentrazone-ethyl (ISO)	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
607-310-00-0		Kresoxim-methyl (ISO)	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
607-311-00-6	246-591-0	Ethyl-4-chloor-2-oxo-2H-benzothiazool-3-acetaat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-312-00-1	210-894-6	Methoxyazijnzuur nota E	Repr. Cat. 2; R60-61 X _n ; R22 C; R34	T; 60-61-22-34; 53-45;	25 % =<C T;R60-61-22-34 10 % =<C<25 % T;R60-61-34 5 % =<C<10 % T;R60-61-36/37/38 0,5 % =<C<5 % T;R60-61
607-313-00-7	254-875-0	Neodecanoylchloride	T+; R26 X _n ; R22 C; R34	T+; 22-26-34; (1/2-)26-28-36/37/39-45;	25 % =<C T+;R22-26-34 10 % =<C<25 % T+;R26-34 7 % =<C<10 % T+;R26-36/37/38 5 % =<C<7 % T;R23-36/37/38 1 % =<C<5 % T;R23 0,1 % =<C<1 % X _n ;R20
607-314-00-2	247-525-3	Ethofumesaat (ISO)	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-315-00-8	213-997-4	Glyfosaat (ISO)	X _i ; R41 N; R51-53	X _i ; N; 41-51/53; (2-)26-39-61;	
607-316-00-3		Glyfosaat-trimesium	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)36/37-46-61;	
607-317-00-9	204-211-0	Bis(2-ethylhexyl)ftalaat	Repr. Cat. 2; R60-61	T; 60-61; 53-45;	
607-318-00-4	201-557-4	Dibutylftalaat	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50	T; N; 61-50-62; 53-45-61;	
607-319-00-X	258-256-6	Deltamethrin (ISO)	T; R23/25 N; R50-53	T; N; 23/25-50/53; (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61;	
607-320-00-5	413-930-0	Bis[4-(ethenyl-oxy)butyl]-1,3-benzeendicarboxylaat	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
607-321-00-0	412-470-8	(S)-methyl-2-chloorpropionaat	R10 X _n ; R48/22 X _i ; R36	X _n ; 10-36-48/22; (2-)23-26-36;	
607-322-00-6	413-120-7	4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoëzuur	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)22-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-323-00-1	413-850-6	2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-tert-pentyl-fenyl)ethyl)-4,6-di-tert-pentyl-fenyl-acrylaat	R53	53; 61;	
607-324-00-7	413-800-3	Mengsel van: N,N-di(gehydrogeneerde alkyl C14-C18)phtalaminezuur; digehydrogeneerde alkyl (C14-C18)amine	R53	53; 61;	
607-325-00-2	411-150-5	(S)-2-chloorpropionzuur	X _n ; R21/22 C; R35	C; 21/22-35; (1/2-)23-26-28-36/37/39-45;	
607-326-00-8	410-720-0	Mengsel van: isobutylwaterstof-2-(a-2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinaat; isobutylwaterstof-2-(b-2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinaat	X _i ; R41 N; R51-53	X _i ; N; 41-51/53; (2-)26-39-61;	
607-327-00-3	411-780-0	2-(2-joodethyl)-1,3-propaandiol-diacetaat	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)36-61;	
607-328-00-9	410-310-1	Methyl-4-broommethyl-3-methoxybenzoaat	X _i ; R38-41 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-41-43-50/53; (2-)26-36/37/39-60-61;	
607-329-00-4	411-250-9	Mengsel van: natrium-2-(C 12-18-n-alkyl)amino-1,4-butaandioaat; natrium-2-octadeceenyl-amino-1,4-butaandioaat	R43	X _i ; 43; (2-)24-26-37/39;	
607-330-00-X	410-860-2	(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carbonzuur	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R48/22 R43	X _n ; 43-48/22-62; (2-)22-25-26-36/37;	
607-331-00-5	406-750-9	Mengsel van: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decandioaat; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decaan-1,10-dioyl]piperidin-1-yl)oxy]octaan	R53	53; 23-61;	
607-332-00-0	411-460-0	Cyclopentylchloorformaat	R10 T; R23 X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R43	T; 10-22-23-41-43-48/22; (1/2-)26-36/37/39-45;	
607-333-00-6	405-670-1	Mengsel van: dodecyl-N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidine-4-yl)-b-alaninaat; tetradecyl-N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidine-4-yl)-b-alaninaat	X _n ; R22-48/22 C; R34 N; R50-53	C; N; 22-34-48/22-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	
607-334-00-1	405-880-3	Ethyl-1-ethyl-6,7,8-trifluor-1,4-dihydro-4-oxochinoline-3-carboxylaar	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
607-335-00-7	406-250-0	Methyl-(R)-2-(4-(3-chloor-5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy)propionaat	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-336-00-2	406-560-6	4-methyl-8-methyleentricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-ylacetaat	X _i ; R38 R43 N; R51-53	X _i ; N; 38-43-51/53; (2-)36/37-61;	
607-337-00-8	406-052-4	Bis(C 12-14 -alkylammonium)-2-(benzothiazool-2-ylthio)succinaat	R10 X _n ; R22 X _i ; R38-41 N; R51-53	X _n ; N; 10-22-38-41-51/53; (2-)26-37/39-61;	
607-338-00-3	406-235-9	2-methylpropyl-2-hydroxy-2-methylbut-3-enoaat	X _i ; R36/38	X _i ; 36/38; (2-)26-37;	
607-339-00-9	406-760-3	2,3,4,5-tetrachloorbenzoylchloride	X _n ; R22 C; R34 R43	C; 22-34-43; (1/2-)26-36/37/39-45;	
607-340-00-4	406-990-4	1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyfenoxyl)prop-2-ylacetaat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-341-00-X	406-790-7	(9 S)-9-amino-9-deoxyerythromycin	X _i ; R41 N; R50-53	X _i ; N; 41-50/53; (2-)26-39-60-61;	
607-342-00-5	410-950-1	4-chloorbutylvertraat	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
607-343-00-0	407-410-2	4,7-methanoctahydro-1H-indeendiyl dimethylbis(2-carboxybenzoaat)	R53	53; 61;	
607-344-00-6	407-810-7	Mengsel van: 3-(N-(3-dimethylaminopropyl)-(C4-8)perfluoralkylsulfonamido)propionzuur; N-[dimethyl-3-(C4-8)perfluoralkylsulfonamido)propylammoniumpropionaat; 3-(N-(3-dimethyl-propylammonium)-(C4-8)perfluoralkylsulfonamido)propionzuurpropionaat	X _n ; R48/22	X _n ; 48/22; (2-)21-22-36/37;	
607-345-00-1	413-580-9	Kalium-2-(2,4-dichloorfenoxyl)-(R)-propionaat	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)24-26-37/39;	
607-346-00-7	401-210-9	3-icosyl-4-henicosylideen-2-oxetanon	R53	53; 61;	
607-347-00-2	413-340-3	Natrium-(R)-2-(2,4-dichloorfenoxyl)propionaat	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)22-26-36/37/39;	
607-348-00-8	413-360-2	Magnesium-bis((R)-2-(2,4-dichloorfenoxyl)propionaat)	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)22-26-36/37/39;	
607-349-00-3	411-270-8	Mono-(tetrapropylammonium)waterstof 2,2'-dithiobisbenzoaat	R52-53	52/53; 61;	
607-350-00-9	412-060-9	Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methaan	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)36/37-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-351-00-4	407-550-4	Methyl-O-(4-amino-3,5-dichloor-6-fluorpyridin-2-yloxy)acetaat	N; R51-53	N; 51/53; 20/21-61;	
607-352-00-X	412-830-4	4,4'-oxydiftaalzuuranhydride	R52-53	52/53; 61;	
607-353-00-5	407-520-0	Mengsel van: ethyl-exo-tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decaan-endo-2-carboxylaar; ethyl-endo-tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decaan-exo-2-carboxylaar	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
607-354-00-0	412-280-5	Ethyl-2-cyclohexylpropionaat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-355-00-6	411-530-0	P-tolyl-4-chloorbenzoaat	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
607-356-00-1	412-540-8	Ethyl-trans-2,2,6-trimethylcyclohexaan-carboxylaar	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
607-357-00-7	412-450-9	Mengsel van: trans-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2H-pyran; cis-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2H-pyran	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
607-358-00-2	412-670-5	(1S,3S,5R,6R)-(4-nitrofenylmethyl)-1-di-oxo-6-fenylacetamido-penam-3-carboxylaar	R42	X _n ; 42; (2-)22;	
607-359-00-8	412-800-0	(1S,4R,6R,7R)-(4-nitrofenylmethyl)3-methyleen-1-oxo-7-fenylacetamido-cefam-4-carboxylaar	R42	X _n ; 42; (2-)22;	
607-360-00-3	411-680-7	Natrium-3-acetoacetyl-amino-4-methoxytolyl-6-sulfonaat	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
607-361-00-9	411-950-4	Methyl-(R)-2-(4-hydroxyfenoxy)-propionaat	X _i ; R41 R52-53	X _i ; 41-52/53; (2-)26-39-61;	
607-362-00-4	413-500-2	Mengsel van: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoaat; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoaat; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoaat; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoaat	X _i ; R38-41 N; R51-53	X _i ; N; 38-41-51/53; (2-)26-37/39-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-363-00-X	412-900-4	Methyl-3-methoxyacrylaat	R43	X _n ; 43; (2-)24-37;	
607-364-00-5	413-330-9	3-fenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)fenyl]-1,5-dioxa-s-indaceen-2,6-dion	R53	53; 61;	
607-365-00-0	410-620-7	2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride	X _n ; R22 C; R34 R43	C; 22-34-43; (1/2-)22-26-36/37/39-45;	
607-366-00-6	413-010-9	3,5-dimethylbenzoylchloride	C; R34 R43	C; 34-43; (1/2-)26-36/37/39-45;	
607-367-00-1	411-640-9	Kalium-bis(N-carboxymethyl)-N-methylglycinato-(2-)N,O,O,N)-ferraat-(1-) monohydraat	X _n ; R22	X _n ; 22; (2-)37;	
607-368-00-7	411-650-3	1-(N,N-dimethylcarbamoyl)-3-tert-butyl-5-carbathoxymethylthio-1H-1,2,4-triazool	T; R23/25 N; R50-53	T; N; 23/25-50/53; (1/2-)37-38-45-60-61;	
607-369-00-2	411-660-8	Mengsel van: trans-(2R)-5-acetoxy-1,3-oxathiolaan-2-carbonzuur; cis-(2R)-5-acetoxy-1,3-oxathiolaan-2-carbonzuur	X _n ; R22 X _n ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)22-24-26-37/39;	
607-370-00-8	412-210-3	2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethylethyl)-5-methylfenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylfenol	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
607-371-00-3	413-410-3	3-ethyl-5-methyl-4-(2-chloorfenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2H)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylaat	R53	53; 61;	
607-372-00-9	412-410-0	Geëthoxyleerd-bisfenol A di-(norborneencarboxylaat)	R52-53	52/53; 61;	
607-373-00-4	414-200-4	(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloorchinoxalin-2-yloxy)-fenyloxy]propanoaat nota E	Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 X _n ; R22-48/22 N; R50-53	T; N; 61-22-48/22-62-68-50/53; 2-53-45-60-61;	
607-374-00-X	417-220-1	5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzeendicarbonyldichloride	R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-51/53; (2-)22-36/37-61;	
607-375-00-5	421-960-0	Mengsel van: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormethylbenzyloxy)fenyl)-1-naftyl)cumarine; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormethylbenzyloxy)fenyl)-1-naftyl)cumarine	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50-53	T+; N; 26/27/28-48/23/24/25-50/53; (1/2-)28-36/37/39-45-60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
607-376-00-0	420-710-8	Benzyl-2,4-dibroombutanoaat	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 38-43-62-50/53; (2-)23-36/37-41- 60-61;	
607-377-00-6	419-160-1	Trans-4-cyclohexyl-L-prolinemonohydrochloride	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43-62; (2-)22-26- 36/37/39;	
607-378-00-1	405-990-1	Ammonium-(Z)-a-methoxyimino-2-furylacetaat	F; R11	F; 11; (2-)22-43;	
608-001-00-3	200-835-2	Acetonitril *	F; R1 3X _n ; R20/1/22 X _i ; R36	F; X _n ; 11-20/21/22-36; (1/2-)16-36/37;	
608-007-00-6	216-881-1	Ioxynil (ISO) *	Repr. Cat.3; R63 T; R25 X _n ; R21 N; R50-53	T; N; 21-25-50/53-63; (1/2-)36/37-45- 60-61;	
608-014-00-4	217-588-1	Chloorthalonil (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
608-015-00-X	214-787-5	Dichlobenil (ISO) *	X _n ; R21 N; R51-53	X _n ; N; 21-51/53; (2-)36/37-61;	
608-017-00-0	216-885-3	2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat *	Repr. Cat.3; R63 X _n ; R21/22 N; 50-3	X _n ; N; 21/22-50/53-63; (2-)36/37-60-61;	
608-018-00-6	223-375-4	4-cyaan-2,6-dijoodfenyloctanoaat *	Repr. Cat.3; R63 X _n ; R22 N; R50-3	X _n ; N; 22-50/53-63; (2-)36/37-60-61;	
608-026-00-X	411-490-4	3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanon	X _n ; R22-48/22 R43 R52-53	X _n ; 22-43-48/22- 52/53; (2-)36/37-61;	
608-027-00-5	412-660-0	Mengsel van: 3-(4-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropaanitril; 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropaanitril; 3-(3-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropaanitril	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
608-028-00-0	413-510-7	4-(2-cyano-3-fenylamino)-acryloyloxy-methyl-cyclohexyl-methyl-2-cyano-3-fenylamino)-acrylaat	X _n ; R48/20/21 R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-48/20/21- 51/53; (2-)36/37-61;	
608-029-00-6	411-990-2	1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitril	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
608-030-00-1	412-340-0	N -acetyl- N -[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-fenylthiazol-5-yl-methyleen)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridine-1-yl]benzamide	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
609-007-00-9	246-836-1	Dinitrotolueen nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.3;R62 T;R23/24/25 X _n ;R48/22 N;R51-53	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-007-00-9	204-450-0	2,4-dinitrotolueen nota E*	Carc. Cat. 2 Muta. Cat.3 Repr. Cat.3	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-016-00-8	247-096-2	Dinitrofenol *	T; R23/4/25 R33 N R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)28-37-45- 60-61;	
609-016-00-8	275-732-9	2,4(of 2,6)-dinitrofenol *	T; R23/4/25 R33 N R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)28-37-45- 60-61;	
609-020-00-X	208-601-1	DNOC*	Muta. Cat.3;R68 T+;R26/27/28 X _i ;R38-41 R43 R44 N;R50-53	T+; N; 26/27/28-38-41- 43-44-50/53-68; 1/2-36/37-45- 60-61;	
609-021-00-5		Kaliumzout van DNOC *	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-021-00-5	219-007-7	Natriumzout van DNOC *	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-022-00-0	221-037-0	Ammoniumzout van DNOC *	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+; N; 26/27/28-33- 50/53; (1/2-)13-28-45- 60-61;	
609-024-00-1	207-612-9	Binapacryl (ISO) nota E *	Repr. Cat.2; R61 X _n ; 21/22 NN; R50-53	T; N; 61-21/22-50/53; 53-45-60-61;	
609-026-00-2		Zouten en esters van dinoseb nota A, E *	R44 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; 62 T; R24/5 X _i ; 36 N; 50-53	T; N; 61-62-24/25-36- 44-50/53; 53-45-60-61;	
609-027-00-8		Dinocton *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
609-028-00-3	205-042-5	Dinex *	T; R23/24/25 N; R50-3	T; N; 23/24/25- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
609-029-00-9		Zouten en esters van dinex nota A *	T; R23/4/25 N; R50-5	T; N; 23/24/25-50/53; (1/2-)13-45-60-61;	
609-032-00-5	236-129-6	Bromofenoxim (ISO) *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)25-60-61;	
609-033-00-0		Dinosam *	T; R23/24/5 N; R50-3	T; N; 23/24/25-50/53; (1/2-)13-45-60-61;	
609-034-00-6		Zouten en esters van dinosam nota A *	T; R23/2425 N; R50-5	T; N; 23/24/25-50/53; (1/2-)13-45-60-61;	
609-041-00-4	200-087-7	2,4-dinitrofenol	T; R23/24/25 R33 N; R50	T; N; 23/24/25-33-50; (1/2-)28-37-45-61;	
609-042-00-X	254-938-2	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine *	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-29-37-60-61;	
609-045-00-6		Dinocton-6 *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
609-046-00-1	216-428-8	Trifluraline (ISO) (bevattende < 0,5 ppm NPDA) *	X _i ; R36 R43 N; R50-53	X _i ; N; 36-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
609-049-00-8	210-106-0	2,6-Dinitrotolueen nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.3;R62 T;R23/24/25 X _n ;R48/22 N;R52-53	T; 45-23/24/25-48/22-52/53-62; 45-53-61;	
609-050-00-3	210-013-5	2,3-dinitrotolueen nota E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R50-53	T; N; 45-23/24/25-48/22-50/53-62; 53-45-60-61;	
609-051-00-9	210-222-1	3,4-dinitrotolueen nota E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R51-53	T; N; 45-23/24/25-48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-052-00-4	210-566-2	3,5-dinitrotolueen nota E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 R52-53	T; 45-23/24/25-48/22-52/53-62; 53-45-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
609-053-00-X	414-850-9	Hidrazine-tri-nitromethaan nota E *	E; R3 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 R43	E; T; 45-3-8-23/25-43; 45-53;	
609-054-00-5	209-357-9	2,6-dinitrofenol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5	200-628-7	2,3-dinitrofenol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5	206-348-1	2,5-dinitrofenol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5	209-415-3	3,4-dinitrofenol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5		Zouten van dinitrofenol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-055-00-0	210-581-4	2,5-dinitrotolueen nota E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R51-53	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-056-00-6	412-380-9	2,2-dibromo-2-nitroethanol	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R22-48/22 C; R35 R43 N; R50-53	E; C; N; 2-22-35-40-43- 48/22-50/53; (1/2-)23-26-35- 36/37/39-45-60- 61;	10 % =<C C;R22-35-40-43-48/22 5 % =<C<10 % C;R34-40-43 1 % =<C<5 % X _n ;R36/37/38- 40-43
609-057-00-1	411-980-8	3-chloor-2,4-difluornitrobenzeen	X _n ; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-50/53; (1/2-)22-26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
609-058-00-7	410-360-4	2-nitro-2-fenyl-1,3-propaandiol	T; R39-48/25 X _n ; R21/22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	T; N; 21/22-39-41-43- 48/25-51/53; 53-45-61;	
609-059-00-2	411-440-1	2-chloor-6-(ethylamino)-4-nitrofenol	X _n ; R22 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-43-51/53; (2-)22-24-37/39- 61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
609-060-00-8	406-305-9	4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrofenol	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
609-061-00-3	406-100-4	(E, Z)-4-chloorfenyl-(cyclopropyl)keton-O-(4-nitrofenylmethyl)oxime	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
609-062-00-9	407-030-7	2-broom-2-nitropropanol	T; R24 X _n ; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	T; N; 22-24-34-43- 48/22-50/53; (1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61;	
609-063-00-4	413-280-8	2-[(4-chloor-2-nitrofenyl)amino]ethanol	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)22-61;	
611-001-00-6	203-102-5	Azobenzeen nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 X _n ; R20/22- 48/22 N;R50-53	T; N; 45-20/22-48/22- 50/53; 53-45-60-61;	
611-003-00-7	205-419-4	Fenaminosulf (ISO) *	T; R25 X _n ; R21 R52-53	T; 21-25-52/53; (1/2-)36/37-45- 61;	
611-053-00-X	221-070-0	2,2'-azobis[2-methylpropionamidine]dihydrochloride	X _n ; R22 R43	X _n ; 22-43; (2-)24-37;	
611-055-00-0	220-600-8	N-[4-[(2-hydroxy-5-methylfenyl)azo]fenyl]acetamide	Carc. Cat. 3; R40 R43	X _n ; 40-43; (2-)22-36/37-46;	
611-056-00-6	212-668-2	1-fenylazo-2-naftol	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 R43 R53	X _n ; 40-43-53-68; (2-)22-36/37-46- 61;	
611-057-00-1	400-340-3	6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(fenylazo)fenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitril	Carc. Cat. 2; R45 R53	T; 45-53; 53-45-61;	
611-058-00-7	402-060-7	(6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyfenylazo)-2-sulfonato-7-naftylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diy)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium]-formaat	Carc. Cat. 2; R45 X _i ; R41 N; R51-53	T; N; 45-41-51/53; 53-45-61;	
611-059-00-2	412-960-1	Octanatrium 2-(6-(4-chloor-6-(3-(N-methyl-N-(4-chloor-6-(3,5-disulfonato-2-naftylazo)-1-hydroxy-6-naftylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)fenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naftylazo)naftaleen-1,5-disulfonaat	X _i ; R41 R43 R52-53	X _i ; 41-43-52/53; (2-)22-24-26- 37/39-61;	
611-060-00-8	413-180-4	Mengsel van: natrium-5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylaafenylo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonafaleen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonafalen-2-ylazo]-isofalaat; ammonium-5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylaafenylo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonafaleen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonafalen-2-ylazo]	X _i ; R41 R43 R52-53	X _i ; 41-43-52/53; (2-)22-24-26- 37/39-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
611-061-00-3	412-530-3	Dinatrium-5-[5-[4-(5-chloor-2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatofenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonaat	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)22-24-26-37/39;	
611-062-00-9	413-550-5	Octanatrium-2-(8-(4-chloor-6-(3-((4-chloor-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaftaleen-2-ylazo)-1-hydroxynaftaleen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)fenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaftaleen-2-ylazo)naftaleen-1,5-disulfonaat	X _i ; R38-41	X _i ; 38-41; (2-)22-26-37/39;	
611-063-00-4	413-590-3	Trinatrium-[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-nafthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-nafthylazo)-bifenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato- O, O', O'', O'''] koper(II)	Carc. Cat. 2; R45	T; 45; 53-45;	
611-064-00-X	410-600-8	4-(3,4-dichloorfenylazo)-2,6-di-sec-butyl-fenol	X _n ; R48/22 X _i ; R38 N; R50-53	X _n ; N; 38-48/22-50/53; (2-)23-25-36/37-60-61;	
611-065-00-5	410-610-2	4-(4-nitrofenylazo)-2,6-di-sec-butyl-fenol	X _n ; R48/22 X _i ; R36/38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 36/38-43-48/22-50/53; (2-)23-26-36/37-60-61;	
611-066-00-0	411-540-5	Tetranatrium-5-[4-chloor-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazine-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaftalen-2-ylazo)-naftaleen-2,7-disulfonaat	X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 41-43-51/53; (2-)22-24-26-37/39-61;	
611-067-00-6	406-910-8	Mengsel van: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)-ammonium)-7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatofenylazo)fenylazo)naftaleen-2-sulfonaat; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)-ammonium)-7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatofenylazo)fenylazo)-naftaleen-2-sulfonaat	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)26-36/39-61;	
611-068-00-1	400-690-7	Tetranatrium-4-amino-3,6-bis(5-[4-chloor-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatofenylazo)-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-069-00-7	413-380-1	N,N-di-[poly(oxyethyleen)-copoly(oxypropyleen)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo]-3-methylaniline	N; R51-53	N; 51/53; 61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
611-070-00-2	405-665-4	Mengsel van: dinatrium-(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftolato)(1-(5-chloor-2-oxidofenylazo)-2-naftolato)chromaat(1-); trinatriumbis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftolato)chromaat(1-)	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
611-071-00-8	406-073-9	Tris(tetramethylammonium)-5-hydroxy-1-(4-sulfonatofenyl)-4-(4-sulfonatofenylazo)pyrazool-3-carboxylaar	T; R25 R52-53	T; 25-52/53; (1/2-)37-45-61;	
611-072-00-3	407-010-8	2,4-bis[2,2'-[2-(N,N-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]fenylazo]-1,3-dihydroxybenzeendi-hydrochloride	X _n ; R22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)26-39-61;	
611-073-00-9	407-310-9	Dimethyl-3,3'-(N-(4-(4-broom-2,6-dicyanofenylazo)-3-hydroxyfenyl)imino)dipropio-naar	R53	53; 61;	
611-074-00-4	407-100-7	Mengsel van: natrium/kalium-(3-(4-(5-(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatofenylazo)-2-oxidofenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato) koper (II); natrium/kalium-(3-(4-(5-(5-chlor-4,6-difluorpyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatofenylazo)-2-oxidofenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato) koper (II)	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-075-00-X	406-000-0	Mengsel (2:1) van: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium)-4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyfenylazo)anilino)-3-sulfonatofenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-fenylhydrazononaftaleen-2,7-disulfonaar; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium)-2-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyfenylazo)anilino)-3-sulfonatofenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-fenylhydrazononaftaleen-2,7-disulfonaar	X _i ; R41 N; R51-53	X _i ; N; 41-51/53; (2-)26-39-61;	
611-076-00-5	406-280-4	3-(2,6-dichloor-4-nitrofenylazo)-1-methyl-2-fenylindool	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
611-077-00-0	407-230-4	Dilithiumdinatrium-(5,5'-diamino-(mu-4,4'-dihydroxy-1:2-k-2, O4, O4', -3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-k-2-O3, O3'-bifenyl-4,4'-yleenbisazo-1:2-(N3, N4-n:N3', N4'-n)]-dinaftaleen-2,7-disulfonato(8))dicupraar(2-)	X _n ; R22 R43	X _n ; 22-43; (2-)22-24-37;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
611-078-00-6	407-240-9	(2,2'-(3,3'-dioxidobifenyl-4,4'-diyl diazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naftolato))dikoper(II)acetaatlactaat	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)22-24-37-61;	
611-079-00-1	410-390-8	Dinatrium-7-[4-chloor-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonaatfenylazo)-2-naftaleensulfonaat	X _i ; R41	X _i ; 41; (2-)22-26-39;	
611-080-00-7	410-150-2	Natrium-3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)fenylazo)fenylazo)benzeensulfonaat	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-081-00-2	411-470-5	Tetranatrium-[7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonaat-6-[4-(2,5,6-trichloor-pyrimidin-4-ylamino)fenylazo]-(N1,N7-N)-1-naftylazo)-8-hydroxy-KO8-naftaleen-1,3,5-trisulfonato(6)]cupraat(II)	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)22-24-37-61;	
611-082-00-8	407-570-3	Mengsel van: pentanatriumbis(1-(3-(af 5)-4-anilino-3-sulfonatofenylazo)-4-hydroxy-2-oxidofenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferraat(1-); pentanatrium-[(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatofenylazo)-4-hydroxy-2-oxidofenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatofenylazo)-4-hydroxy-2-oxidofenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferraat(1-)	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-083-00-3	411-560-4	Mengsel (1:1) van: 2-[N-ethyl-4-[(5,6-dichloorbenzothiazole-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl-acetaat; 2-[N-ethyl-4-[(6,7-dichloorbenzothiazole-2-yl)azo]-m-toluidino]ethyl-acetaat	T; R48/25 R43 N; R51/53	T; N; 43-48/25-51/53; (1/2-)22-36/37-45-61;	
611-084-00-9	412-550-2	Mengsel van: N-(4-chloorfenyl)-4-(2,5-dichloor-4-(dimethylsulfamoyl)fenylazo)-3-hydroxy-2-naftaleencarboxamide; N-(4-chloorfenyl)-4-(2,5-dichloor-4-(methylsulfamoyl)fenylazo)-3-hydroxy-2-naftaleencarboxamide	R53	53; 61;	
611-085-00-4	411-880-4	Mengsel van: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitrofenylazo)-2-(2-hydroxyethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-fenoxyethoxy)-propylamino]-pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-fenylazo)-6-(2-hydroxyethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-fenoxyethoxy)-propylamino]-pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-fenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]-pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-fenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]-pyridine	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
611-086-00-X	411-360-7	Monolithium-5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrofenyl)azo]fenyl]azo]-2-naftaleensulfonaat, ijzercomplex, monohydraat	R52-53	52/53; 61;	
611-087-00-5	411-710-9	Mengsel van: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethylfenol; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylfenol)	R53	53; 61;	
611-088-00-0	411-890-9	Mengsel van: trilitium-4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyfenyl)azo)fenyl)amino)-3-sulfofenyl)azo)-5-hydroxy-6-(fenylazo)-naftaleen-2,7-disulfonaat; trilitium-4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyfenyl)azo)fenyl)amino)-3-sulfofenyl)azo)-5-hydroxy-6-(fenylazo)-naftaleen-2,7-disulfonaat	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)22-26-39-61;	
611-089-00-6	411-100-2	2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylfenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium-methylsulfaat	X _n ; R48/22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 43-48/22-50/53; (2-)22-36/37-60-61;	
611-090-00-1	413-290-2	2,5-dibutoxy-4-(morfoline-4-yl)-benzeendiazonium-4-methylbenzeensulfonaat	F; R11 X _n ; R22 X _i ; R41 R43 R52-53	F; X _n ; 11-22-41-43-52/53; (2-)12-22-24-26-37/39-47-61;	
611-091-00-7	413-470-0	Natrium (1,0-1,95)/lithium (0,05-1)-5-((5-((5-chloor-6-fluoropyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonaatfenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonaat	R43	X _i ; 43; (2-)22-24/25-37;	
611-092-00-2	413-210-6	Tert -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium-bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrofenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1H)pyrazool-1-yl)benzeensulfonamidaat)chromaat	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-093-00-8	410-770-3	Natrium-2-(4-(4-fluor-6-(2-sulfoethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-fenylazo)-5-(4-sulfofenylazo)benzeen-1-sulfonaat	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-094-00-3	411-600-0	Mengsel (50:50) van: 2-[2-acetyl-amino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]fenyl-azo]-5,6-dichloor-1,3-benzothiazool; 2-[2-acetyl-amino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]fenyl-azo]-6,7-dichloor-1,3-benzotriazool	R53	53; 61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
611-095-00-9	412-240-7	Hexanatrium-1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonaat-2,7-naftaleen-diyl)bis(azo(4-sulfonaat-1,3-fenyl)imino[6-(4-chloor-3-sulfonaatfenyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide	N; R51-53	N; 51/53; 22-61;	
611-096-00-4	413-040-2	Methyl-N-[(3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrofenylazo)fenyl]-N-[(1-methoxy)acetyl]glycinaat	R43	X; 43; (2-)22-24-37;	
611-097-00-X	414-150-3	Isomeermengsel van (1:2) ijzer complexen van mengsel van: isomeer van: 1,3-dihydroxy-4-[(5-fenylaminosulfonyl)-2-hydroxy-fenylazo]-n-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxy-fenylazo)-benzeen (n =2,5,6); isomeren van: 1,3-dihydroxy-4-[(5-fenylaminosulfonyl)-2-hydroxy-fenylazo]-n-[4-(4-nitro-2-sulfofenylamino)fenylazo]-benzeen (n =2,5,6)	R43 N; R51-53	X; N; 43-51/53; (2-)22-24-37-61;	
611-098-00-5	405-950-3	Tetrakis(tetramethylammonium)-3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diyl)diiminobis(2-methyl-4,1-fenyleenazo))dinaftaleen-1,5-disulfonaat	T; R25 R52-53	T; 25-52/53; (1/2-)37-45-61;	
612-023-00-9	202-873-5	Fenylhydrazine nota E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 X; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-50; 53-45-61;	
612-023-00-9	200-444-7	Fenylhydrazinechloride nota E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 X; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-50; 53-45-61;	
612-023-00-9	248-259-0	Fenylhydrazinehydrochloride nota E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 X; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-50; 53-45-61;	
612-023-00-9	257-622-2	Fenylhydrazinesulfaat (2:1) nota E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 X; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-50; 53-45-61;	
612-024-00-4	203-583-1	M-toluidine *	T; R23/24/25 R33 N; R50	T; N; 23/24/25-33-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
612-027-00-0		Xylidine nota C *	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-36/37- 45-61;	
612-033-00-3		Aminofenol (o-, m-, p-)*	X _n ;R20/22 Muta. Cat.3;R68	X _n ; 20/22-68; 2-28-36/37;	
612-033-00-3	202-431-1	O-aminofenol*	X _n ;R20/22 Muta. Cat.3;R68	X _n ; 20/22-68; 2-28-36/37;	
612-035-00-4	201-963-1	2-methoxy-aniline nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 T;R23/24/25	T; 45-23/24/25; 53-45;	
612-051-00-1	202-974-4	4,4'-diaminodifenylmethaan nota E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 T;R39/23/24/25 X _n ;R48/20/21/22 R43 N;R51-53	T; N; 45-39/23/24/25- 43-48/20/21/22- 51/53; 53-45-61;	
612-077-00-3	200-549-8	Dimethylnitrosamine nota E *	Carc. Cat. 2;R45 T+;R26 T; R25-48/25 N;R51-53	T+; N; 45-25-26-48/25- 51/53; 53-45-61;	25 % =<C T+;R45-25-26-48/25 10 % =<C<25 % T+;R45-22-26- 48/25 7 % =<C<10 % T+;R45-22-26- 48/22 3 % =<C<7 % T;R45-22-23-48/22 1 % =<C<3 % T;R45-23-48/22 0,1 % =<C<1 % T;R45-20 0,001 % =<C<0,1 % T;R45
612-083-00-6	200-730-1	1-methyl-3-nitro-1- nitrosoguanidine nota E *	Carc. Cat. 2; R45 X _n ; R20X _i ; R36/38 N; 51-53	T; N; 45-20-36/38- 51/53; 53-45-61;	25 % =<C T+;R45-20-36/38 20 % =<C<25 % T+;R45-36/38 0,01 % =<C<20 % T;R45
612-088-00-3	204-535-2	Simazine (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-3	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-46-60- 61;	
612-098-00-8	210-698-0	Nitrosodipropylamine nota E *	Carc. Cat. 2; R45X _n ; R22 N; R51-53	T; N; 45-22-51/53; 53-45-61;	25 % =<C T+;R45-22 0,001 % =<C<25 % T;R45
612-111-00-7	212-513-9	2-methyl-m-fenyleendiamine*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R21/22 R43 N;R51-53	X _n ; N; 21/22-43-51/53- 68; 2-24-36/37-61;	
612-128-00-X	204-616-2	Aminophenol (p-)*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/22 N;R50-53	X _n ; N; 20/22-68-50/53; 2-28-36/37-60- 61;	
612-145-00-2	202-430-6	o-tenyleendiamine*	Carc.Cat. 3;R40 Muta.Cat. 3;R68 T;R25 X _n ;R20/21 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 20/21-25-36-43- 50/53-68; 1/2-28-36/37- 45-60-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
612-146-00-8	210-418-7	O-fenyleendiaminedihydro chloride*	Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat.3;R68 T;R25 X _n ;R20/21 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 20/21-25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	
612-147-00-3	203-584-7	M-fenyleendiamine*	Muta. Cat.3;R68 T;R23/24/25 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 23/24/25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	
612-148-00-9	208-790-0	M-fenyleendiaminedichloorhydraat	Muta. Cat.3;R68 T;R23/24/25 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 23/24/25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	
612-160-00-4	203-403-1	P-toluidine	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 X _i ; R36 R43 N. R50	T; N; 23/24/25-36-40-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-160-00-4	208-740-8	P-toluidiniumchloride	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 X _i ; R36 R43 N. R50	T; N; 23/24/25-36-40-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-160-00-4	208-741-3	P-toluidinesulfaat (1:1)	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 X _i ; R36 R43 N. R50	T; N; 23/24/25-36-40-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-161-00-X	201-758-7	2,6-xylidine	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/21/22 X _i ; R37/38 N; R51-53	X _n ; N; 20/21/22-37/38-40-51/53; (2-)23-25-36/37-61;	
612-162-00-5	203-508-2	Dimethyldioctadecylammoniumchloride	X _i ; R41 N; R50-53	X _i ; N; 41-50/53; (2-)24-26-39-46-60-61;	
612-163-00-0		Metalaxyl-M (ISO)	X _n ; R22 X _i ; R41	X _n ; 22-41; (2-)26-39-46;	
612-164-00-6	412-700-7	2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentaaan	X _n ; R21/22-48/22 C; R34 R43 R52-53	C; 21/22-34-43-48/22-52/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
612-165-00-1	413-810-8	N,N'-difenyl-N,N'-bis(3-methylfenyl)-(1,1'-difenyl)-4,4'-diamine	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
612-166-00-7	411-830-1	Mengsel van: cis-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexaanmethylammoniumfosfaat (1:1); trans -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexaanmethylammoniumfosfaat (1:1)	X _i ; R41 R43 R52-53	X _i ; 41-43-52/53; (2-)24-26-37/39-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
612-167-00-2	410-490-1	5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepine-hydrochloride	X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-43-48/22-51/53; (2-)22-26-36/37/39-61;	
612-168-00-8	220-630-1	3,5-dichloor-2,6-difluorpyridine-amine	X _n ; R21/22 N; R51-53	X _n ; N; 21/22-51/53; (2-)36/37-61;	
612-170-00-9	405-260-2	4-chloorfenylcyclopropylketon-O-(4-aminobenzyl)oxime	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
612-171-00-4	410-060-3	N,N,N',N'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldifenylmethaan	Muta. Cat.3; R68 R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-68-51/53; (2-)36/37-61;	
612-172-00-X	412-840-9	4,4'-methyleenbis(N,N'-dimethylcyclohexanamine)	X _n ; R22-48/22 C; R35 R52-53	C; 22-35-48/22-52/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
612-173-00-5	411-140-0	Lithium-1-amino-4-(4-tert-butylanilino)-anthrachinon-2-sulfonaat	X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 41-43-51/53; (2-)22-26-36/37/39-61;	
612-174-00-0	407-690-6	4,4-dimethoxybutylamine	X _n ; R22 C; R34 R43 R51-53	C; 22-34-43-52/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
612-175-00-6	412-310-7	2-(O-aminooxy)ethylaminedihydrochloride	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
612-176-00-1	410-570-6	Polymeer van 1,3-dibroompropaan en N,N-diethyl-N',N'-dimethyl-1,3-propaandiamine	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
612-177-00-7	412-120-4	2-naftylamino-6-sulfomethylamide	X _n ; R48/22 R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-48/22-51/53; (2-)22-36/37-61;	
612-178-00-2	412-080-8	1,4,7,10-tetraazacyclododecaan disulfaat	X _n ; R22 X _i ; R37-41 R52-53	X _n ; 22-37-41-52/53; (2-)26-36/37/39-61;	
612-179-00-8	412-740-5	1-(2-propenyl)pyridiniumchloride	X _n ; R22 R43	X _n ; 22-43; (2-)24-37;	
612-180-00-3	412-230-2	3-aminobenzylamine	X _n ; R22 C; R34 N; R51-53	C; N; 22-34-51/53; (1/2-)22-26-36/37/39-45-61;	
612-181-00-9	413-030-8	2-fenylthioaniline	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
612-182-00-4		1-ethyl-1-methylmorfoliniumbromide	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)36/37;	
612-183-00-X	418-200-5	1-ethyl-1-methylpyrrolidiniumbromide	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)36/37;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
613-025-00-2	246-948-0	3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylaat *	X _n ; 22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
613-026-00-8	204-454-2	Cinerine II *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
613-033-00-6	200-878-7	2-Methylaziridine nota E *	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T+; R26/27/28 X _i ; 41 N; R51-53	F; T+; N; 45-11-26/27/28- 41-51/53; 53-45-61;	10 % =<C T+;R45-26/27/28-41 7 % =<C<10 % T+;R45- 26/27/28-36 5 % =<C<7 % T;R45-23/24/25-36 1 % =<C<5 % T;R45-23/24/25 0,1 % =<C<1 % T;R45-20/21/22 0,01 % =<C<0,1 % T;R45
613-042-00-5	252-615-0	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool *	X _n ; R20/22 X _i ; R4 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-41-50/53; (2-)26-39-60-61;	
613-044-00-6	205-087-0	Captan (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 X _i ; R41 R43 N; R50	T; N; 23-40-41-43-50; (1/2-)26-29- 36/37/39-45-61;	
613-045-00-1	205-088-6	N-(trichloormethylthio)ftaalimide *	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; 20 X _i ; R36 R43 N; R50	X _n ; N; 20-36-40-43-50; (2-)36/37-46-61;	
613-048-00-8	234-232-0	Carbendazim (ISO)*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-36/37;	
613-049-00-3	241-775-7	Benomyl (ISO)*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-36/37;	
613-054-00-0	205-725-8	Thiabendazool (ISO)	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
613-068-00-7	217-617-8	Atrazine (ISO) *	X _n ; 48/22 R43 N; R50-3	X _n ; N; 43-48/22-50/53; (2-)36/37-60-61;	
613-070-00-8		Propyleenthiourem *	Repr. Cat.3; R63 X _n ; 22 R52-53	X _n ; 22-52/53-63; (2-)36/37-46-61;	
613-090-00-7	217-615-7	Paraquat-dichloride *	T+; R26 T; R24/25-48/25 X _i ; R36/37/38 N; R50-53	T+; N; 24/25-26- 36/37/38-48/25- 50/53; (1/2-)22-28- 36/37/39-45-60- 61;	
613-090-00-7	218-196-3	Paraquat-dimethylsulfaat	T+; R26 T; R24/25-48/25 X _i ; R36/37/38 N; R50-53	T+; N; 24/25-26- 36/37/38-48/25- 50/53; (1/2-)22-28- 36/37/39-45-60- 61;	
613-116-00-7	211-986-9	Dichloor-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-N-(p-tolyl)methaan-sulfenamide *	T; R23 X _n ; R48/20 X _i ; R36/37/38 R43 N; R50-53	T; N; 23-36/37/38-43- 48/20-50/53; (1/2-)24-26-37- 38-45-60-61;	
613-140-00-8	200-636-0	Cycloheximide nota E*	Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.2;R61 T+;R28 N;R51-53	T+; N; 61-28-51/53-68; 53-45-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
613-163-00-3		1-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]ureum	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
613-164-00-9		N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide	X _n ; R22-48/22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-48 / 22-50/53; (2-)13-24-37-60-61;	
613-165-00-4		Methyl 2-[[4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-ylcarbamoyl]sulfamoyl]-6-trifluormethyl]nicotinaat, mononatrium zout	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
613-166-00-X		N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-een-1,2-dicarboxamide	Repr. Cat.2; R61 N; R50-53	T; N; 61-50/53; 53-45-60-61;	
613-167-00-5		Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N; 23/24/25-34-43-50/53; (2-)26-28-36/37/39-45-60-61;	25 % =<C T;R23/24/25-34-43 3 % =<C<25 % C;R20/21/22-34-43 0,6 % =<C<3 % C;R34-43 0,06 % =<C<0,6 % X _i ;R36/38-43 0,0015 % =<C<0,06 % X _i ;R43
613-168-00-0	201-800-4	1-vinyl-2-pyrrolidon nota D	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/21/22-48/20 X _i ; R37-41	X _n ; 20/21/22-37-40-41-48/20; 26-36/37/39;	
613-169-00-6	216-055-0	9-vinylcarbazool	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R21/22 X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 21/22-38-43-50/53-68; 22-23-36/37-60-61;	
613-170-00-1	404-500-3	2,2-ethylmethylthiazolidine	X _n ; R22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-43-51/53; (2-)24-26-37/39-61;	
613-171-00-7	413-050-7	(RS)-2-(2,4-dichloorfenyl)-1-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)hexaan-2-ol	X _n ; R22 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-43-51/53; (2-)24-37-61;	
613-172-00-2	412-200-9	5-chloor-1,3-dihydro-2 H -indol-2-on	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R22 R43 R52-53	X _n ; 22-43-62-52/53; (2-)22-36/37-61;	
613-173-00-8	411-960-9	3-(2,4-dichloorfenyl)-6-fluor-2-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)chinazolin-4-(3H)-on	T; R23/25-48/25 X _n ; R21 X _i ; R38 N; R50-53	T; N; 21-23/25-38-48/25-50/53; (1/2-)36/37/39-38-45-60-61;	
613-174-00-3	407-760-6	(+/-) 2-(2,4-dichloorfenyl)-3-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluorethylether	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/22 N; R51-53	X _n ; N; 20/22-40-51/53; (2-)36/37-41-61;	
613-175-00-9	406-850-2	(2 RS,3 RS)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R51-53	T; N; 61-40-62-51/53; 53-45-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
613-176-00-4	404-810-9	2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptaan	R10 X _n ; R21/22-48/20 C; R34	C; 10-21/22-34-48/20; (1/2-)16-26-36/37/39-45;	
613-177-00-X	412-760-4	8-amino-7-methylchinoline	X _n ; R21/22 R43 N; R51/53	X _n ; N; 21/22-43-51/53; (2-)36/37-61;	
613-178-00-5	410-470-2	4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine	C; R34 R43	C; 34-43; (1/2-)7/8-26-36/37/39-45;	10 % =<C C;R34-43 5 % =<C<10 % X _i ;R36/37/38-43 1 % =<C<5 % R43
613-179-00-0	411-690-1	Lithium-3-oxo-1,2(2H)-benzisothiazole-2-ide	X _n ; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N; 22-34-43-51/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
613-180-00-6	407-430-1	N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazoolsulfeen)amide	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
615-005-00-9	219-799-4	Difenylmethaan-2,2'-diisocyaanat(MDI) nota C, 2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25 % =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5 % =<C<25 % X _n ;R36/37/38-42/43 1 % =<C<5 % X _n ;R42/43 0,1 % =<C<1 % X _n ;R42
615-005-00-9	227-534-9	Difenylmethaan-2,4'-diisocyaanat (MDI) nota C, 2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25 % =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5 % =<C<25 % X _n ;R36/37/38-42/43 1 % =<C<5 % X _n ;R42/43 0,1 % =<C<1 % X _n ;R42
615-005-00-9	247-714-0	Methyleendifenyl-diisocyaanat nota C, 2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25 % =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5 % =<C<25 % X _n ;R36/37/38-42/43 1 % =<C<5 % X _n ;R42/43 0,1 % =<C<1 % X _n ;R42
615-005-00-9	202-966-0	Difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat (MDI) nota C, 2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25 % =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5 % =<C<25 % X _n ;R36/37/38-42/43 1 % =<C<5 % X _n ;R42/43 0,1 % =<C<1 % X _n ;R42
615-023-00-7	410-900-9	2-(isocyanatosulfonylmethyl)-benzoëzuur methylester*	R10 R14 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20-48/22 X _i ;R41 R42	X _n ; 10-14-20-41-42-48/22-68; 2-23-26-36/37/39;	
615-024-00-2	413-080-0	2-fenylethylisocyaanat	T; R23 X _n ; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53	T; C; N; 22-23-35-42/43-51/53; (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61;	
615-025-00-8	405-740-1	4,4'-ethylideendifenyl-dicyanaat	X _n ; R20/22-48/22 X _i ; R41 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-41-48/22-50/53; (2-)26-36/37/39-60-61;	
615-026-00-3	405-790-4	4,4'-methyleenbis(2,6-dimethylfenylcyaanat)	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)22-24-37-61;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
615-028-00-4	410-220-2	Ethyl-2-(isocyanatosulfonyl)benzoaat	E; R2 R14 X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R42/43	E; X _n ; 2-14-22-41- 42/43-48/22; (2-)8-23-26-30- 35-36/37/39;	
615-029-00-X	411-280-2	2,5-bis-isocyanatomethylbicyclo[2.2.1]-heptaan	T+; R26 X _n ; R22 C; R34 R42/43 R52-53	T+; 22-26-34-42/43- 52/53; (1/2-)23-26-28- 36/37/39-45-61;	
616-003-00-0	201-173-7	Acrylamide nota D, E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.2; R46 Repr. Cat.3; R62 T; R25- 48/23/24/25 X _n ; R20/21 X _i ; R36/38 R43	T; 45-46-20/21-25- 36/38-43- 48/23/24/25- 62; 53-45;	
616-004-00-6	202-270-7	Alidochloor (ISO) *	X _n ; R21/22 X _i ; R36/38 N; 51-53	X _n ; N; 21/22-36/38- 51/53; (2-)26-28- 36/37/39-61;	
616-007-00-2	213-482-4	Difenamide (ISO) *	X _n ; R22 R52-53	X _n ; 22-52/53; (2-)61;	
616-008-00-8	217-638-2	Propachloor (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R36 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-36-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
616-009-00-3	211-914-6	Propanil (ISO) *	X _n ; R22 N; R50	X _n ; N; 22-50; (2-)22-61;	
616-011-00-4	204-826-4	N,N-dimethylacetamide nota E *	Repr. Cat.2; R61 X _n R20/21	T; 61-20/21; 53-45;	25 % =<C T;R61-20/21 5 % =<C<25 % T;R61
616-014-00-0	202-496-6	2-butanonoxim *	Carc. Cat. 3; 40 X _n ; R21 X _i ; R41 R43	X _n ; 21-40-41-43; (2-)13-23-26- 36/37/39;	
616-015-00-6	240-110-8	Alachloor (ISO) *	Carc. Cat. 3; 40 X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-40-43-50/53; (2-)36/37/39-60- 61;	
616-017-00-7	239-309-2	Cartaphydrochloride *	X _n ; 21/22 N; R50-53	X _n ; N; 21/22-50/53; (2-)36/37-60-61;	
616-018-00-2	205-149-7	N,N-diethyl-m-toluamide*	X _n ; R22 X _i ; R36/38 R52-53	X _n ; 22-36/38-52/53; (2-)61;	
616-020-00-3	251-793-7	Tebuthiuron (ISO) *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)37-60-61;	
616-021-00-9	246-901-4	Thiazfluron (ISO) *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
616-025-00-0	402-840-7	Valinamide *	Repr. Cat.3; R62 X _i ; R36 R43	X _n ; 36-43-62; (2-)26-36/37;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
616-052-00-8	200-842-0	Formamide	Repr. Cat.2; R61	T; 61; 53-45;	
616-053-00-3	201-182-6	N-methylacetamide	Repr. Cat.2; R61	T; 61; 53-45;	
616-054-00-9	253-178-9	3-(3,5-dichloorfenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carbonamide	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
616-055-00-4	245-951-4	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
616-056-00-X	204-624-6	N-methylformamide nota E	Repr. Cat.2; R61 X _n ; R21	T; 61-21; 53-45;	
616-057-00-5	412-790-8	Mengsel van: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; N-[2,3-bis-(2-methylacryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methylacryloylamino-methoxymethyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxy-propoxymethyl)-2-methylacrylamide	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R48/22	T; 45-48/22; 53-45;	
616-058-00-0	412-570-1	1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinylmethyl)benzeen	X _n ; R48/22 X _i ; R41 R43 N; R50-53	X _n ; N; 41-43-48/22- 50/53; (2-)26-36/37/39- 60-61;	
616-059-00-6	412-650-6	4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyfenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naftaleencarboxamide	R53	53; 61;	
616-060-00-1	413-770-1	Condensatieproduct van: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexeen-1,2-dicarbonzuur met polyaminen (hoofdzakelijk aminoethyl-piperazine en triethyleentramine)	X _n ; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-50/53; (1/2-)26- 36/37/39-45-60- 61;	
616-061-00-7	413-610-0	N,N'-1,6-hexaandylbis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide	X _i ; R36 R52-53	X _i ; 36-52/53; (2-)26-61;	
616-062-00-2	411-590-8	N-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](fenylmethyl)amino]-4-methoxyfenylacetamid	C; R34 R52-53	C; 34-52/53; (1/2-)26- 36/37/39-45-61;	
616-063-00-8	411-920-0	3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)yl)-2,5-pyrrolidindion	T; R23 X _n ; R22-48/22 C; R35 N; R50-53	T; C; N; 22-23-35-48/22- 50/53; (1/2-)26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
616-064-00-3	406-720-5	N-tert-butyl-3-methylpicolinamide	R52-53	52/53; 61;	
616-065-00-9	411-970-3	3'-(3-acetyl-4-hydroxyfenyl)-1,1-diethylureum	X _n ; R22-48/22	X _n ; 22-48/22; (2-)22-36;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
616-066-00-4	405-100-1	5,6,12,13-tetrachloorantra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisochinoline-1,3,8,10(2 H,9 H)-tetron	Repr. Cat.3; R62	X _n ; 62; (2-)22-36/37;	
616-067-00-X	407-300-4	Dodecyl-3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoaat	R53	53; 61;	
616-068-00-5	406-500-9	Kalium-4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzeensulfonaat	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
616-069-00-0	406-210-2	1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naftoamide	R53	53; 61;	
616-070-00-6	406-530-2	Mengsel van: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methyleenbis(4,1-fenyleen)diureum; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)fenyl)ureum; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methyleenbis(4,1-fenyleen)diureum	R53	53; 22-61;	
616-071-00-1	406-550-1	Mengsel (1:2:1) van: bis(N-cyclohexyl-N'-fenyleenureido)methyleen; bis(N-octadecyl-N'-fenyleenureido)methyleen; bis(N-dicyclohexyl-N'-fenyleenureido)methyleen	R43 R53	X _i ; 43-53; (2-)22-24-37-61;	
616-072-00-7	407-120-6	1-(2-deoxy-5-O-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine	R53	53; 61;	
616-073-00-2	407-600-5	4'-ethoxy-2-benzimidazoolanilide	Muta. Cat.3; R68 R53	X _n ; 68-53; (2-)22-36/37-61;	
616-074-00-8	407-730-2	N-butyl-2-(4-morfolinylcarbonyl)benzamide	X _i ; R36 R43 R52-53	X _i ; 36-43-52/53; (2-)24-26-37-61;	
616-075-00-3	408-120-9	D,L-(N,N-diethyl-2-hydroxy-2-fenylacetamide)	X _n ; R22 X _i ; R41	X _n ; 22-41; (2-)26-39-46;	
616-076-00-9	412-850-3	N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
616-077-00-4	411-310-4	Mengsel van: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 H,8 H)-antra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-2-yl-ethaansulfonzuur; kalium-2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 H,8 H)-antra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-2-yl-ethaansulfaat	X _i ; R41	X _i ; 41; (2-)26-39;	
616-078-00-X	411-330-3	2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)fenoxy]-N-(2-hydroxy-5-methyl-fenyl)-hexaanamide	R53	53; 61;	
616-079-00-5	411-700-4	1,6-hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	

Nr	EEC Nr	NAAM	INDELING	KENMERKEN	CONCENTRATIEGRENZEN
616-080-00-0	411-850-0	4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxopyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide)	R52-53	52/53; 61;	
616-081-00-6	413-480-5	5-broom-8-naftolactaam	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)22-24-37-60-61;	
616-082-00-1	413-200-1	N-(5-chloor-3-((4-(diethylamino)-2-methylfenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadieen-1-yl)-benzamide	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
616-083-00-7	410-700-1	[2-[(4-nitrofenyl)amino]ethyl]ureum	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
616-084-00-2	411-790-5	2,4-bis[N'-(4-methylfenyl)ureido]-tolueen	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
616-085-00-8	412-190-6	3-(2,4-dichloorfenyl)-6-fluorochinazoline-2,4(1H,3H)-dion	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
616-086-00-3	412-250-1	2-acetyl-amino-6-chloor-4-[(4-diethylamino)-2-methylfenylimino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadieen	R53	53; 61;	
616-087-00-9	412-260-6	Mengsel van: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diyl-prop-2-eeenoat; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diyl-prop-2-eeenoat	X _i ; R36 R43 N; R51-53	X _i ; N; 36-43-51/53; (2-)26-36/37-61;	
616-088-00-4	413-440-7	2-aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
616-089-00-X	415-360-8	5-(2,4-dioxa-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluor-2-hydroxymethyltetrahydrofuraan	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)22-36/37;	
616-090-00-5	415-660-9	1-(1,4-benzodioxaan-2-ylcarbonyl)piperazinehydrochloride	T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R51-53	T; N; 23/24/25-48/22-51/53; 53-45-61;	
616-091-00-0	423-400-0	1,3,5-tris-[(2 S en 2 R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1 H,3 H,5 H)-trion nota E	Muta. Cat.2; R46 T; R23 X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R43	T; 46-22-23-41-43-48/22; 53-45;	
617-016-00-4	413-910-1	3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl-2-ethyl-2-methylheptaanperoxoaat	O; R7 R10 X _i ; R38 N; R50-53	O; X _i ; N; 07-10-38-50/53; (2-)7/47-14-36/37/39-60-61;	
617-017-00-X	412-140-3	Mengsel van: 2,2'-bis(tert-pentylperoxy)-p-diisopropylbenzeen; 2,2'-bis(tert-pentylperoxy)-m-diisopropylbenzeen	O; R7 R53	O; 7-53; (2-)3/7-14-36/37/39-61;	
650-013-00-6		Asbest nota E *	Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23	T; 45-48/23; 53-45;	

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

Bijlage IV

GEHEIMHOUDING VAN DE CHEMISCHE IDENTITEIT VAN EEN STOF

DEEL A

Gegevens die in het verzoek om geheimhouding moeten worden verstrekt

Opmerkingen

A. In artikel 15 is nader omschreven onder welke voorwaarden de voor het op de markt brengen verantwoordelijke persoon zich kan beroepen op het recht op geheimhouding.

B. Teneinde het aantal verzoeken om geheimhouding met betrekking tot een enkele in verscheidene preparaten gebruikte stof te beperken, volstaat één enkel verzoek als verschillende preparaten :

- dezelfde gevaarlijke bestanddelen bevatten in vergelijkbare concentraties;
- in dezelfde categorie worden ingedeeld en op dezelfde wijze moeten worden gekenmerkt en
- voor dezelfde toepassingen zijn bestemd.

Voor het verbergen van de chemische identiteit van dezelfde stof in verschillende preparaten mag slechts één alternatieve benaming worden gebruikt. Het verzoek om geheimhouding moet alle in deze bijlage genoemde gegevens bevatten, inclusief de benaming of handelsnaam van elk preparaat.

C. Op het etiket dient dezelfde alternatieve benaming te worden gebruikt als in rubriek 2 ("Samenstelling en informatie over de bestanddelen") van bijlage III bij dit besluit.

Dit houdt in dat de alternatieve benaming voldoende informatie moet geven over de stof in kwestie opdat het preparaat zonder gevaar kan worden behandeld/gebruikt.

D. De persoon die voor het op de markt brengen van het preparaat verantwoordelijk is moet er in zijn verzoek om toestemming voor het gebruik van een alternatieve benaming rekening mee houden, dat voldoende informatie moet worden verstrekt voor de nodige voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid en de veiligheid op het werk en minimalisatie van de risico's van het omgaan met het preparaat.

Verzoek om geheimhouding

Overeenkomstig artikel 15 dient het verzoek om geheimhouding de volgende gegevens te bevatten :

1. Naam, volledig adres en telefoonnummer van de in de Gemeenschap gevestigde voor het op de markt brengen verantwoordelijke persoon (fabrikant, importeur of distributeur)
2. Precieze omschrijving van de stof(fen) waarop het verzoek om geheimhouding betrekking heeft, alsmede haar alternatieve benaming

CAS-nummer	EINECS-nummer	Chemische benaming volgens de internationale nomenclatuur en indeling (bijlage III bij dit besluit)	Alternatieve benaming
a)			
b)			
c)			

NB : Voor stoffen die slechts voorlopig zijn ingedeeld, moet aanvullende informatie (bibliografische verwijzingen) worden verstrekt waaruit blijkt dat bij deze voorlopige indeling rekening is gehouden met alle bestaande relevante gegevens over de eigenschappen van de stof..

3. Motivering voor de geheimhouding (aannemelijkheid/plausibiliteit)

4. Handelsnaam (-namen) of benaming(en) van het preparaat (de preparaten)

5. Wordt in de gehele Gemeenschap dezelfde handelsnaam of benaming gebruikt ?

ja - neen

Zo nee, geef aan welke benaming of handelsnaam in de andere lidstaten wordt gebruikt

Oostenrijk :

Denemarken :

Duitsland :

Griekenland :

Finland :

Spanje :

Frankrijk :

Zweden :

Ierland :

Italië :

Luxemburg :

Nederland :

Portugal :

Verenigd Koninkrijk :

6. Samenstelling van het preparaat/de preparaten zoals omschreven in punt 2 van bijlage V.

7. Indeling van het preparaat/de preparaten overeenkomstig artikel 5 § 2.

8. Kenmerken van het preparaat/de preparaten overeenkomstig artikel 9.

9. Toepassing waarvoor het preparaat/de preparaten is/zijn bestemd

10. Het veiligheidsinformatieblad overeenkomstig bijlage V.

DEEL B

Richt snoeren voor het vaststellen van alternatieve benamingen (generieke benamingen)

1. Inleiding

Bij het opstellen van deze richt snoeren is gebruik gemaakt van de in bijlage III bij dit besluit gehanteerde indelingsmethode (indeling van de stoffen in groepen) voor gevaarlijke stoffen.

Er mogen andere benamingen worden gebruikt die niet op deze richt snoeren zijn gebaseerd. De gekozen namen moeten echter in ieder geval voldoende informatie geven om te verzekeren dat er zonder risico met het preparaat kan worden gewerkt en dat de nodige voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid en de veiligheid op het werk kunnen worden genomen.

De groepen worden als volgt omschreven :

— anorganische of organische stoffen, die hun meest karakteristieke eigenschappen aan de aanwezigheid van eenzelfde scheikundig element ontleen. De naam van de groep is afgeleid van die van het scheikundige element. De groepen krijgen een nummer dat overeenkomt met het atoomnummer van het scheikundige element (001 tot en met 103);

— organische stoffen, die hun meest karakteristieke eigenschappen ontleen aan de aanwezigheid van eenzelfde functionele groep.

De naam van de groep van verbindingen is afgeleid van die van de functionele groep.

Voor deze groepen van verbindingen wordt gebruik gemaakt van de conventionele nummering (601 tot en met 650).

In bepaalde gevallen werden subgroepen gecreëerd voor stoffen die bepaalde specifieke eigenschappen gemeen hebben.

2. Vaststelling van de generieke benaming

Algemene beginselen

In het algemeen wordt de generieke benaming in twee stappen vastgesteld, en wel als volgt :

- i) de in de verbinding aanwezige functionele groepen en scheikundige elementen worden bepaald,
- ii) met de belangrijkste functionele groepen en scheikundige elementen wordt rekening gehouden bij de keuze van de benaming.

De functionele groepen en elementen waarmee rekening wordt gehouden stemmen overeen met de groepen en subgroepen waarvan in punt 3 een niet-limitatieve opsomming wordt gegeven.

3. Indeling van de stoffen in groepen en subgroepen

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
001	Waterstofverbindingen Hydriden
002	Heliumverbindingen
003	Lithiumverbindingen
004	Berylliumverbindingen
005	Boorverbindingen Boranen Boraten
006	Koolstofverbindingen Carbamaten Anorganische koolstofverbindingen Zouten en waterstofcyanide Ureum en derivaten
007	Stikstofverbindingen quaternaire ammoniumverbindingen Stikstofhoudende zuren Nitraten Nitrieten
008	Zuurstofverbindingen
009	Fluorverbindingen Anorganische fluoriden
010	Neonverbindingen
011	Natriumverbindingen
012	Magnesiumverbindingen Organische magnesiumverbindingen
013	Aluminiumverbindingen Organische aluminiumverbindingen
014	Siliciumverbindingen Silanen Silicaten

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
015	Fosforverbindingen Fosforhoudende zuren Fosfoniumverbindingen Fosforesters Fosfaten Fosfieten Fosforamiden en derivaten
016	Zwavelverbindingen
017	Chloorverbindingen Chloraten Perchloraten
018	Argonverbindingen
019	Kaliumverbindingen
020	Calciumverbindingen
021	Scandiumverbindingen
022	Titaanverbindingen
023	Vanadiumverbindingen
024	Chroomverbindingen Chroom-(VI)-verbindingen (chromaten)
025	Mangaanverbindingen
026	Ijzerverbindingen
027	Kobaltverbindingen
028	Nikkelverbindingen
029	Koperverbindingen
030	Zinkverbindingen Organische zinkverbindingen
031	Galliumverbindingen
032	Germaniumverbindingen
033	Arseenverbindingen
034	Seleenverbindingen
035	Broomverbindingen
036	Kryptonverbindingen
037	Rubidiumverbindingen
038	Strontiumverbindingen
039	Yttriumverbindingen
040	Zirkoniumverbindingen
041	Niobiumverbindingen
042	Molybdeenverbindingen
043	Technetiumverbindingen
044	Rutheniumverbindingen
045	Rhodiumverbindingen

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
046	Palladiumverbindingen
047	Zilververbindingen
048	Cadmiumverbindingen
049	Indiumverbindingen
050	Tinverbindingen Organische tinverbindingen
051	Antimoonverbindingen
052	Telluurverbindingen
053	Joodverbindingen
054	Xenonverbindingen
055	Cesiumverbindingen
056	Bariumverbindingen
057	Lanthaanverbindingen
058	Ceriumverbindingen
059	Praseodymiumverbindingen
060	Neodymiumverbindingen
061	Promethiumverbindingen
062	Samariumverbindingen
063	Europiumverbindingen
064	Gadoliniumverbindingen
065	Terbiumverbindingen
066	Dysprosiumverbindingen
067	Holmiumverbindingen
068	Erbiumverbindingen
069	Thuliumverbindingen
070	Ytterbiumverbindingen
071	Lutetiumverbindingen
072	Hafniumverbindingen
073	Tantaalverbindingen
074	Wolfraamverbindingen
075	Reniumverbindingen
076	Osmiumverbindingen
077	Iridiumverbindingen
078	Platinaverbindingen
079	Goudverbindingen

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
080	Kwikverbindingen Organische kwikverbindingen
081	Thalliumverbindingen
082	Loodverbindingen Organische loodverbindingen
083	Bismutverbindingen
084	Poloniumverbindingen
085	Astaatverbindingen
086	Radonverbindingen
087	Franciumverbindingen
088	Radiumverbindingen
089	Actiniumverbindingen
090	Thoriumverbindingen
091	Protactiniumverbindingen
092	Uraanverbindingen
093	Neptuniumverbindingen
094	Plutoniumverbindingen
095	Americiumverbindingen
096	Curiumverbindingen
097	Berkeliumverbindingen
098	Californiumverbindingen
099	Einsteiniumverbindingen
100	Ferniumverbindingen
101	Mendeleviumverbindingen
102	Nobeliumverbindingen
103	Lawrenciumverbindingen
601	Koolwaterstoffen Alifatische koolwaterstoffen Aromatische koolwaterstoffen Alicyclische koolwaterstoffen Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)
602	Gehalogeneerde koolwaterstoffen (1) Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen (1) Gehalogeneerde aromatische koolwaterstoffen (1) Gehalogeneerde alicyclische koolwaterstoffen (1)
603	Alcoholen en derivaten Alifatische alcoholen Aromatische alcoholen Alicyclische alcoholen Alcanolaminen Epoxyderivaten Ethers Glycolethers Glycolen en polyolen
604	Fenolen en derivaten Gehalogeneerde fenolderivaten (2)

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
605	Aldehyden en derivaten Alifatische aldehyden Aromatische aldehyden Alicyclische aldehyden Alifatische acetaten Aromatische acetaten Alicyclische acetaten
606	Ketonen en derivaten Alifatische ketonen Aromatische ketonen (3) Alicyclische ketonen
607	Organische zuren en derivaten Alifatische zuren Gehalogeneerde alifatische zuren(4) Aromatische zuren Gehalogeneerde aromatische zuren (4) Alicyclische zuren Gehalogeneerde alicyclische zuren (4) Anhydriden van alifatische zuren Anhydriden van gehalogeneerde alifatische zuren (4) Anhydriden van aromatische zuren Anhydriden van gehalogeneerde aromatische zuren (4) Anhydriden van alicyclische zuren Anhydriden van gehalogeneerde alicyclische zuren Zouten van alifatische zuren Zouten van gehalogeneerde alifatische zuren (4) Zouten van aromatische zuren Zouten van gehalogeneerde aromatische zuren (4) Zouten van alicyclische zuren Zouten van gehalogeneerde alicyclische zuren (4) Esters van alifatische zuren Esters van gehalogeneerde alifatische zuren (4) Esters van aromatische zuren Esters van gehalogeneerde aromatische zuren (4) Esters van alicyclische zuren Esters van gehalogeneerde alicyclische zuren (4) Esters van glycolether Acrylaten Methacrylaten Lactonen Acylhalogeniden
608	Nitrillen en derivaten
609	Nitroverbindingen
610	Chloornitroverbindingen
611	Azoxi- en azoverbindingen
612	Aminoverbindingen Alifatische amines en derivaten Alicyclische amines en derivaten Aromatische amines en derivaten Aniline en derivaten Benzidine en derivaten
613	Heterocyclische basen en derivaten Benzimidazol en derivaten Imidazol en derivaten Pyrethrinoiden Chinoline en derivaten Triazine en derivaten Triazol en derivaten
614	Glycosiden en alkaloiden Alkaloiden en derivaten Glycosiden en derivaten
615	Cyanaten en isocyanaten Cyanaten Isocyanaten

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
616	Amiden en derivaten Aceetamiden en derivaten Aniliden
617	Organische peroxiden
647	Enzymen
648	Complexe steenkoolderivaten Zuur extract Alkalisch extract Antraceenolie Antraceenolie, extractieresidu Antraceenolie, fractie Fenololie Fenololie, extractieresidu Koolvloeistoffen, vloeibaarsolventextracten Koolvloeistoffen, vloeibaarsolventextractieoplossing Petroleum Koolteer Steenkoolteerextract Steenkoolteer, vaste bestanddelen Cokes (koolteer) laagtemperatuur, pek hoogtemperatuur Cokes (koolteer), pek hoogtemperatuur Cokes (koolteer), gemengd met pek hoogtemperatuur Ruwe benzol Ruwe fenolen Ruwe teerbasen Gedestilleerde teerbasen Gedestilleerde fenolen Destillaten Destillaten (kool), primaire vloeibaarsolventextractie Destillaten (kool), solventextractie met waterstof gekraakt Destillaten (kool), solventextractie met waterstof gekraakte gehydrogeneerde middenfractie Destillaten (kool), met waterstof gekraakte middenfractie Extractresiduen (kool), laagtemperatuur koolteer, alkalisch Lichte olie Brandstoffen, diesel, koolsolventextractie, met waterstof gekraakt, gehydrogeneerd Brandstoffen, straalaandrijving, koolsolventextractie, met waterstof gekraakt, gehydrogeneerd Benzine, koolsolventextractie, met waterstof gekraakte nafta Thermisch behandelde producten Zware antraceenolie Zware antraceenolie, destillaat Lichte olie Lichte teerolie, extratieresidu, hoogkokende fractie Lichte teerolie, extratieresidu, middenfractie Lichte teerolie, extratieresidu, laagkokende fractie Lichte teerolie, destillaat, hoogkokende fractie Lichte teerolie, destillaat, middenfractie Lichte teerolie, destillaat, laagkokende fractie Methylnaftalineolie Methylnaftalineolie, extratieresidu Nafta (kool), solventextractie, met waterstof gekraakt Naftaline olie Naftaline olie, extractieresidu Naftaline olie, destillaat Pek Pekdestillaat Pekresidu Pekresidu, thermisch behandeld Pekresidu, geoxideerd Pyrolyseproducten Geherdestilleerde fracties Residuen (kool), vloeibaarsolventextracten Teer, bruinkool Teer, bruinkool, lage temperatuur Teerolie, hoogkokend Teerolie, middenfractie Benzolwasolie Benzolwasolie, extratieresidu Benzolwasolie, destillaat

Nummer van de groep (Bijlage III bij dit besluit)	Groepen/Subgroepen
649	Complexe aardoliederivaten Ruwe aardolie Petroleumgas Nafta met laag kookpunt Gemodificeerde nafta met laag kookpunt Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt Nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd Gedestilleerde kerosine Kerosine – niet gespecificeerd Gekraakte gasolie Gasolie – niet gespecificeerd Stookolie Vet Niet of licht geraffineerde basisolie Basisolie – niet gespecificeerd Aromatisch extract van destillaat Aromatisch extract van destillaat (bewerkt) Bezinkselolie uit paraffinewas Ruwe paraffinewas Petrolatum
650	Diversen Deze groep niet gebruiken. In plaats daarvan de bovengenoemde groepen of subgroepen gebruiken.

 Nota's

- (1) verder in te delen op basis van het betrokken holofoon
- (2) Verder in te delen op basis van het betrokken halogeen
- (3) Inclusief chinonen
- (4) Verder in te delen op basis van het betrokken halogeen.

 4. Toepassing in de praktijk

Nadat is bepaald of de stof behoort tot één of meer groepen of subgroepen van de bedoelde lijst, kan de generieke benaming als volgt worden vastgesteld.

4.1. Indien de naam van een groep of subgroep volstaat om de aanwezigheid van alle belangrijke scheikundige elementen of functionele groepen te signaleren, geldt deze naam als generieke benaming.

Voorbeelden :

— 1,4-dihydroxybenzeen

groep 604 : fenolen en derivaten

Generieke benaming : fenolderivaat

— butanol

groep 603 : alcoholen en derivaten

subgroep : alifatische alcoholen

generieke benaming : alifatische alcohol

— 2-isopropoxyethanol

groep 603 : alcoholen en derivaten

subgroep : glycolethers

generieke benaming : glycolether

— methylacrylaat

groep 607 : organische zuren en derivaten

subgroep : acrylaten

generieke benaming : acrylaat.

4.2. Indien de naam van een groep of subgroep niet volstaat om de aanwezigheid van alle belangrijke scheikundige elementen en functionele groepen te signaleren, wordt de generieke benaming gevormd door een combinatie van de namen van verscheidene groepen of subgroepen.

Voorbeelden :

— monochloorbenzeen

groep 602 : gehalogeneerde koolwaterstoffen

subgroep : gehalogeneerde aromatische koolwaterstoffen

groep 017 : chloorverbindingen

generieke benaming : gechloreerde aromatische koolwaterstof

— 2,3,6-trichloorfenylazijnzuur

groep 607 : organische zuren en derivaten

subgroep : gehalogeneerde aromatische zuren

groep 017 : chloorverbindingen

generieke benaming : gechloreerd aromatisch zuur

— 1-chloor-1-nitropropaan

groep 610 : chloornitroverbindingen

groep 601 : koolwaterstoffen

subgroep : alifatische koolwaterstoffen

generieke benaming : chloornitroverbinding van alifatische koolwaterstof

— tetrapropyldithiopyrofosfaat

groep 015 : fosforverbindingen

subgroep : fosforesters

groep 016 : zwavelverbindingen

generieke benaming : thiofosforester.

NB :

Voor bepaalde elementen, met name metalen, kan de naam van de groep of subgroep nader worden bepaald door middel van de termen "anorganisch" of "organisch".

Voorbeelden :

— dikwikdichloride

groep 080 : kwikverbindingen

generieke benaming : anorganische kwikverbinding

— bariumacetaat

groep 056 : bariumverbindingen

generieke benaming : organische bariumverbinding

— ethylnitriet

groep 007 : stikstofverbindingen

subgroep : nitrieten

generieke benaming : organisch nitriet

— natriumhydrosulfiet

groep 016 : zwavelverbindingen

generieke benaming : anorganische zwavelverbinding.

(De aangevoerde voorbeelden betreffen stoffen die worden genoemd in bijlage III van dit besluit en waarvoor eventueel een verzoek tot geheimhouding kan worden ingediend.)

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Mevr. M. AELVOET

Bijlage V

Richt snoeren voor de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen

Doel van deze bijlage is te zorgen voor consistentie en nauwkeurigheid in de inhoud van elk van de in artikel 12 genoemde verplichte rubrieken, zodat professionele gebruikers aan de hand van de veiligheidsinformatiebladen de nodige maatregelen kunnen nemen voor de bescherming van de gezondheid en de veiligheid op het werk en de bescherming van het milieu.

De door veiligheidsinformatiebladen verstrekte informatie moet voldoen aan de voorschriften van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk. Het veiligheidsinformatieblad moet met name de werkgever in staat stellen na te gaan of er gevaarlijke chemische agentia op de werkplek aanwezig zijn en de eventuele risico's in verband met het gebruik ervan voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers te beoordelen.

De informatie moet duidelijk en beknopt zijn. Het veiligheidsinformatieblad moet worden opgesteld door een bevoegde persoon, die rekening dient te houden met de specifieke behoeften van het gebruikerspubliek, voor zover dat bekend is. Personen die stoffen en preparaten op de markt brengen, moeten ervoor zorgen dat bevoegde personen de juiste opleiding, en ook bijscholing, krijgen.

Voor preparaten die niet als gevaarlijk zijn ingedeeld, maar waarvoor krachtens artikel 12, lid 2.1, onder *b*), dit besluit een veiligheidsinformatieblad is vereist, moet bij elke rubriek proportionele informatie worden verstrekt.

In een aantal gevallen kan wegens de brede scala van eigenschappen van de stoffen en preparaten aanvullende informatie noodzakelijk zijn. Indien in andere gevallen de informatie met betrekking tot bepaalde eigenschappen niet ter zake blijkt te doen of om technische redenen niet kan worden verstrekt, moet dit onder elke rubriek duidelijk worden gemotiveerd. Voor elke gevaarlijke eigenschap moet informatie worden verstrekt. Indien wordt verklaard dat een bepaald gevaar niet van toepassing is, moet duidelijk onderscheid worden gemaakt tussen gevallen waarin de indeler over geen informatie beschikt en gevallen waarin negatieve testresultaten beschikbaar zijn.

Vermeld de publicatiedatum van het veiligheidsinformatieblad op de eerste bladzijde.

Wanneer een veiligheidsinformatieblad is herzien, moet de ontvanger op de wijzigingen worden geattendeerd.

N.B.

Veiligheidsinformatiebladen zijn eveneens vereist voor bepaalde speciale stoffen en preparaten (b.v. metalen in massieve vorm, legeringen, persgassen, enz.) die in de hoofdstukken 8 en 9 van bijlage VI van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 zijn vermeld en waarvoor uitzonderingen in verband met het kenmerken gelden.

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

1.1. Identificatie van de stof of het preparaat

De voor de identificatie gebruikte naam moet gelijk zijn aan de naam op het etiket en in overeenstemming zijn met bijlage VI van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982.:

Indien er andere identificatiemiddelen bestaan, kunnen deze worden aangegeven.

1.2. Gebruik van de stof of het preparaat

Vermeld de beoogde of aanbevolen toepassingen van de stof of het preparaat voor zover deze bekend zijn. Indien er veel verschillende toepassingen mogelijk zijn, dienen alleen de belangrijkste of meest gangbare toepassingen te worden vermeld. Daarbij dient kort te worden beschreven wat de stof of het preparaat feitelijk doet, b.v. brandvertragend middel, antioxidant, enz.

1.3. Identificatie van de vennootschap/onderneming

Identificeer de persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van de stof of het preparaat in de Gemeenschap, namelijk de fabrikant, de importeur of de distributeur. Vermeld het volledige adres en telefoonnummer van deze persoon.

Indien deze verantwoordelijke niet in België is gevestigd, moet deze bovendien, indien mogelijk, een volledig adres en telefoonnummer geven voor de persoon die in België verantwoordelijk is.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Naast bovenvermelde informatie moet ook het telefoonnummer voor noodgevallen van het bedrijf en/of de bevoegde officiële adviesinstantie worden opgegeven, zoals vastgesteld in artikel 13 van dit besluit.

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Aan de hand van de verstrekte informatie moet de ontvanger gemakkelijk de gevaren van de bestanddelen van het preparaat kunnen identificeren. De gevaren van het preparaat zelf moeten onder punt 3 worden vermeld.

2.1. De volledige samenstelling (aard en concentratie van de bestanddelen) hoeft niet te worden vermeld, hoewel een algemene beschrijving van de bestanddelen en de concentraties daarvan nuttig kan zijn.

2.2. Voor een preparaat dat volgens dit besluit als gevaarlijk is ingedeeld, moeten de volgende stoffen met hun concentratie of concentratiebereik worden vermeld :

(i) voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van het koninklijk besluit van 24 mei 1982, wanneer hun concentratie gelijk is aan of groter dan de grenswaarden in de tabel van artikel 3, lid 3, van dit besluit (tenzij lagere grenswaarden zijn vastgesteld in bijlage III van dit besluit of in bijlage I of II van dit besluit);

(ii) stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld, die nog niet in punt (i) zijn opgenomen.

2.3. Voor een preparaat dat volgens dit besluit niet als gevaarlijk is ingedeeld, moeten de volgende stoffen met hun concentratie of concentratiebereik worden vermeld, wanneer zij in een afzonderlijke concentratie van ≥ 1 gewichtspersent voor niet-gasvormige preparaten en $\geq 0,2$ volumepercent voor gasvormige preparaten aanwezig zijn :

- voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 (1)
- stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

2.4. Voor de bovenbedoelde stoffen moet de indeling (overeenkomstig de artikelen 4 en 5 § 2 of bijlage III van dit besluit) worden opgegeven met de symboolletters en R-zinnen die daaraan zijn toegewezen op basis van hun fysisch-chemische, gezondheids- en milieugevaren. De R-zinnen hoeven hier niet voluit te worden geschreven : het volstaat te verwijzen naar punt 16, waar de volledige tekst van elke relevante R-zin moet worden vermeld.

2.5. De naam en het Einecs- of Elincs-nummer van de bovengenoemde stoffen moeten worden vermeld overeenkomstig hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982. Het CAS-nummer en de IUPAC-naam (voor zover beschikbaar) kunnen eveneens nuttig zijn. Voor stoffen die onder een generieke naam zijn vermeld, overeenkomstig artikel 15 van dit besluit of de voetnoot bij punt 2.3 van deze bijlage, is geen precieze chemische benaming vereist.

2.6. Indien overeenkomstig artikel 15 van dit besluit of de voetnoot bij punt 2.3 van deze bijlage de identiteit van bepaalde stoffen vertrouwelijk moet blijven, moet de chemische aard daarvan worden omschreven, teneinde een veilige hantering te waarborgen. De gebruikte naam moet dezelfde zijn als die welke overeenkomstig bovenbedoelde bepalingen wordt gebruikt.

3. Identificatie van de gevaren

Geef hier de indeling van de stof of het preparaat die voortvloeit uit de toepassing van de indelingsregels in hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 of in dit besluit. Vermeld duidelijk en beknopt de aan de stof of het preparaat verbonden gevaren voor de mens en het milieu.

Maak een duidelijk onderscheid tussen preparaten die als gevaarlijk zijn ingedeeld en preparaten die niet zijn ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig dit besluit.

Beschrijf de belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten en symptomen die veroorzaakt kunnen worden door gebruik en redelijkerwijs te verwachten verkeerd gebruik van de stof of het preparaat.

Het kan noodzakelijk zijn andere gevaren, zoals stofvorming, verstikking, bevroering, of milieueffecten, zoals gevaren voor in de bodem levende organismen, enz., te vermelden die niet tot een indeling leiden, maar die het algemene gevaar van het materiaal kunnen vergroten.

De op het etiket vermelde informatie moet onder punt 15 worden gegeven.

4. Eerste hulpmaatregelen

Beschrijf de eerste hulpmaatregelen.

Geef eerst en vooral aan of onmiddellijke medische verzorging is vereist.

De informatie over eerste hulp moet kort en gemakkelijk te begrijpen zijn voor het slachtoffer, omstanders en EHBO'ers. De symptomen en effecten moeten kort worden opgesomd. De instructies moeten aangeven wat ter plaatse moet worden gedaan bij een ongeval en of na een blootstelling effecten kunnen worden verwacht die pas op langere termijn zichtbaar worden.

Split de informatie op grond van de verschillende manieren van blootstelling, dat wil zeggen inademen, contact met de huid en ogen en inslikken, in verschillende rubrieken.

Vermeld of professionele bijstand door een arts nodig of wenselijk is.

Voor sommige stoffen of preparaten kan het van belang zijn nadrukkelijk te vermelden dat speciale voorzieningen voor specifieke en onmiddellijke verzorging op de werkplek beschikbaar moeten zijn.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Beschrijf de voorschriften voor de bestrijding van een brand, veroorzaakt door of in de nabijheid van de stof of het preparaat, met vermelding van :

- de geschikte blusmiddelen;
- de blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden;
- speciale blootstellingsgevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen;
- speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Afhankelijk van de stof of het preparaat kunnen gegevens nodig zijn over :

- persoonlijke voorzorgsmaatregelen
- zoals verwijdering van ontstekingsbronnen, maatregelen voor doeltreffende ventilatie/bescherming van de ademhalingswegen, tegengaan van stofvorming, preventie van contact met huid en ogen;
- milieuvoorzorgsmaatregelen
- zoals vermijden dat het product terechtkomt in afvoerkanalen, oppervlaktewater, grondwater en bodem; eventuele noodzaak om de buurt te waarschuwen;
- reinigingsmethoden
- zoals gebruik van absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel), gedeeltelijk wegvangen van gassen/dampen met water, verdunning.

Gebruik eventueel aanwijzingen zoals "nooit gebruiken bij...", "neutraliseren met..... ».

N.B.

Verwijs indien nodig naar de rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag

N.B.

De informatie in dit deel moet betrekking hebben op de bescherming van de gezondheid, de veiligheid en het milieu. De werkgever moet aan de hand daarvan geschikte werkmethoden en organisatiemaatregelen overeenkomstig afdeling III van het hogergenoemd koninklijk besluit van 11 maart 2002 kunnen opstellen.

7.1. Hantering

Vermeld voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het preparaat, inclusief advies over technische maatregelen zoals opsluiting, plaatselijke en algehele ventilatie, maatregelen ter voorkoming van aerosol- en stofvorming en brand, voor de bescherming van het milieu vereiste maatregelen (b.v. gebruik van filters of wassers bij afvoerventilatie, gebruik in een ingedamd gebied, maatregelen voor het opruimen en verwijderen van lozingen, enz.) alsook eventuele specifieke eisen of voorschriften voor de betrokken stof of het betrokken preparaat (bijvoorbeeld aanbevolen of verboden apparatuur en gereedschap, procedures voor het gebruik), indien mogelijk met een korte beschrijving.

7.2. Opslag

Beschrijf de voorwaarden voor een veilige opslag, zoals specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten (inclusief tussenschotten en ventilatie), scheiding van chemisch op elkaar inwerkende materialen, opslagomstandigheden (temperatuur en vochtgehalte met minima en maxima, blootstelling aan licht, opslag onder inert gas, enz.), speciale elektrische voorzieningen en voorkoming van accumulatie van statische lading.

Vermeld, indien relevant, de maximale hoeveelheid die in bepaalde omstandigheden mag worden opgeslagen, en vooral eventuele speciale eisen, zoals het type materiaal dat moet worden gebruikt voor de verpakking/houders van de stof of het preparaat.

7.3. Specifieke toepassing(en)

Voor eindproducten die voor (een) specifieke toepassing(en) zijn ontworpen, moeten gedetailleerde en praktische raadgevingen worden geformuleerd voor de beoogde toepassing(en). In voorkomend geval moet worden verwezen naar voor de industrie of de sector specifieke goedgekeurde richtsnoeren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Vermeld de momenteel geldende specifieke controleparameters waaronder grenswaarden voor de beroepsmatige blootstelling en/of biologische grenswaarden. De waarden moeten worden opgegeven voor de lidstaat waar de stof of het preparaat op de markt wordt gebracht. Verstrek informatie over de momenteel aanbevolen meetmethoden.

Voor preparaten is het nuttig waarden te verstrekken voor die samenstellende stoffen die volgens punt 2 op het veiligheidsinformatieblad moeten worden vermeld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

In dit document wordt onder maatregelen ter beheersing van blootstelling verstaan de hele scala van specifieke beschermings- en preventiemaatregelen die tijdens het gebruik moeten worden genomen om blootstelling van het personeel en het milieu tot een minimum te beperken.

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

De werkgever houdt met deze informatie rekening bij de beoordeling van de risico's van de stof of het preparaat voor de gezondheid en de veiligheid van de werknemers overeenkomstig afdeling II van het hogergenoemd koninklijk besluit van 11 maart 2002, dat vereist dat passende werkprocessen worden ontworpen en technische maatregelen worden genomen, passende uitrusting en materialen worden gebruikt, collectieve beschermingsmaatregelen bij de bron van het risico worden getroffen en ten slotte individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen, worden toegepast. Verstrek derhalve geschikte en afdoende informatie over deze maatregelen teneinde een correcte risicobeoordeling zoals bedoeld in afdeling II van het hogergenoemd koninklijk besluit van 11 maart 2002 mogelijk te maken. Deze informatie moet een aanvulling vormen op de reeds bij punt 7.1 verstrekte gegevens.

Specificeer, indien persoonlijke beschermingsmiddelen noodzakelijk zijn, in detail welke uitrusting doeltreffende en geschikte bescherming biedt. Houd rekening met het koninklijk besluit van 31 december 1992 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en verwijst naar de aangepaste CEN-normen :

8.2.1.1. Bescherming van de ademhalingsorganen :

Geef voor gevaarlijke gassen, dampen of stof het te gebruiken type beschermende uitrusting aan, zoals onafhankelijke ademhalingsapparatuur, doeltreffende maskers en filters.

8.2.1.2. Bescherming van de handen :

Specificeer duidelijk het soort handschoenen dat bij het werken met de stof of het preparaat moet worden gedragen, met inbegrip van :

— het soort materiaal;

— de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal met betrekking tot de hoeveelheid en de duur van blootstelling van de huid.

Vermeld zo nodig extra maatregelen voor bescherming van de handen.

8.2.1.3. Bescherming van de ogen :

Specificeer het vereiste type oogbescherming, zoals veiligheidsbrillen, veiligheidsstofbrillen, gezichtsschermen.

8.2.1.4. Bescherming van de huid :

Specificeer zo nodig voor andere lichaamsdelen dan de handen het soort en de kwaliteit van de vereiste beschermende uitrusting, zoals schort, laarzen en veiligheidskleding. Vermeld zo nodig extra maatregelen voor bescherming van de huid en specifieke hygiënische maatregelen.

8.2.2. Beheersing van milieublootstelling

Verstrek de informatie die de werkgever nodig heeft om zijn verplichtingen in verband met de communautaire wetgeving inzake milieubescherming na te komen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Verstrek, teneinde de juiste controlemaatregelen te kunnen nemen, alle relevante informatie over de stof of het preparaat, met name de in punt 9.2 vermelde informatie.

9.1. Algemene informatie

Voorkomen

Vermeld de fysische toestand (vast, vloeibaar, gas) en de kleur van de geleverde stof of het geleverde preparaat.

Geur

Indien een geur merkbaar is, geef dan een korte beschrijving ervan.

9.2. Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH

Vermeld de pH van de stof of het preparaat zoals geleverd of in een waterige oplossing; geef in het laatste geval de concentratie aan.

Kookpunt/kooktraject

Vlampunt

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontploffingseigenschappen

Oxiderende-eigenschappen

Dampspanning

Relatieve dichtheid

Oplosbaarheid :

— in water :

— in vet (specificeer oplosmiddel) :

Verdelingscoëfficiënt : n-octanol/water

Viscositeit

Dampdichtheid

Verdampingssnelheid

9.3. Andere gegevens

Vermeld andere belangrijke veiligheidsparameters, zoals mengbaarheid, geleidingsvermogen, smeltpunt/smeltraject, gasgroep (nuttig voor het koninklijk besluit van 22 juni 1999 tot vaststelling van de veiligheidswaarborgen welke apparaten en beveiligingssystemen, bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen, moeten bieden), zelfontbrandingstemperatuur enz.

Noot 1

De bovengenoemde eigenschappen worden bepaald overeenkomstig de specificaties van bijlage V, deel A, van hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 of volgens een andere vergelijkbare methode.

Noot 2

Voor preparaten moet normaliter informatie worden gegeven over de eigenschappen van het preparaat zelf. Indien echter wordt verklaard dat een bepaald gevaar niet van toepassing is, dient duidelijk onderscheid te worden gemaakt tussen gevallen waarin de indeler over geen informatie beschikt en gevallen waarin negatieve testresultaten beschikbaar zijn. Indien het nodig wordt geacht informatie over de eigenschappen van afzonderlijke bestanddelen te verstrekken, geef dan duidelijk aan waar de gegevens betrekking op hebben.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Vermeld de stabiliteit van de stof of het preparaat en de mogelijkheid van gevaarlijke reacties die zich onder bepaalde gebruiksomstandigheden en ook bij het vrijkomen in het milieu voordoen.

10.1. Te vermijden omstandigheden

Noem de omstandigheden die een gevaarlijke reactie kunnen veroorzaken, zoals temperatuur, druk, blootstelling aan licht en schokken, enz., indien mogelijk met een korte beschrijving.

10.2. Te vermijden stoffen

Noem de stoffen die een gevaarlijke reactie kunnen veroorzaken, zoals water, lucht, zuren, basen, oxiderende stoffen of enige andere specifieke stof, indien mogelijk met een korte beschrijving.

10.3. Gevaarlijke ontledingsproducten

Noem de gevaarlijke stoffen die bij ontleding in gevaarlijke hoeveelheden worden geproduceerd.

N.B.

Wijs in voorkomend geval specifiek op :

— de noodzaak en de aanwezigheid van stabilisatoren;

— de mogelijkheid van een gevaarlijke exotherme reactie;

— de mogelijke betekenis voor de veiligheid van een verandering in fysisch voorkomen van de stof of het preparaat;

— de mogelijke vorming van gevaarlijke ontledingsproducten bij contact met water;

— de mogelijke afbraak tot onstabiele producten.

11. Toxicologische informatie

In deze rubriek moet een beknopte maar volledige en begrijpelijke beschrijving worden opgenomen van de verschillende toxische effecten die zich kunnen voordoen indien de gebruiker in contact komt met de stof of het preparaat.

Vermeld hierbij gevaarlijke effecten voor de gezondheid van blootstelling aan de stof of het preparaat, gebaseerd op ervaring en conclusies uit wetenschappelijke proefnemingen. Geef informatie over de verschillende manieren van blootstelling (inslikken, inhalatie, contact met huid en ogen) en beschrijf de symptomen die corresponderen met de fysische, chemische en toxicologische karakteristieken.

Vermeld effecten op korte en lange termijn en chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling, bij voorbeeld sensibilisatie, versuffing, carcinogene werking, mutagene werking, toxische effecten op de reproductie (ontwikkelingstoxiciteit en fertiliteit).

Rekening houdend met de reeds in punt 2 "Samenstelling en informatie over de bestanddelen" opgenomen gegevens, kan het nodig zijn melding te maken van eventuele specifieke effecten van bepaalde bestanddelen van preparaten op de gezondheid.

12. Milieu-informatie

Beschrijf de mogelijke effecten, het gedrag en de milieubestemming van de stof of het preparaat in de lucht, het water en/of de bodem. Verstrek, voor zover beschikbaar, relevante testgegevens (b.v. LC50 vis \leq 1 mg/l).

Beschrijf de belangrijkste eigenschappen die een effect op het milieu kunnen hebben op grond van de aard van de stof of het preparaat en de te verwachten toepassingen. Soortgelijke informatie dient te worden verstrekt over gevaarlijke producten die ontstaan bij de afbraak van de stof of het preparaat. Deze informatie kan het volgende omvatten :

12.1. Ecotoxiciteit

Daaronder vallen relevante beschikbare gegevens over watertoxiciteit, zowel acuut als chronisch voor vis, dafnia, algen en andere waterplanten. Voorts moeten toxiciteitsgegevens over micro- en macro-organismen in de bodem en andere voor het milieu relevante organismen, zoals vogels, bijen en planten, worden opgenomen, voor zover deze beschikbaar zijn. Indien de stof of het preparaat inhiberende effecten op de activiteit van micro-organismen heeft, moet het mogelijke effect op waterzuiveringsinstallaties worden vermeld.

12.2. Mobiliteit

Het vermogen van de stof of de betreffende bestanddelen van een preparaat (2) om, indien zij in het milieu terecht komen, naar het grondwater of ver van de plaats van lozing te worden getransporteerd.

Relevante gegevens kunnen zijn :

- bekende of voorspelde distributie over milieucompartimenten;
- oppervlaktespanning;
- absorptie/desorptie.

Zie punt 9 voor andere fysisch-chemische eigenschappen.

12.3. Persistentie en afbraak

Het vermogen van de stof of de betreffende bestanddelen van een preparaat (2) om in relevante milieumedia te worden afgebroken, hetzij langs biologische weg of via andere processen zoals oxidatie of hydrolyse. Halveringstijden van de afbraak moeten worden vermeld als zij beschikbaar zijn. De mogelijkheid dat de stof of de bestanddelen van een preparaat (2) in waterzuiveringsinstallaties worden afgebroken, moet eveneens worden vermeld.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Het vermogen van de stof of de betreffende bestanddelen van een preparaat (2) om zich in biota te accumuleren en in de voedselketen te worden opgenomen, met vermelding van de Kow en BCF, voor zover beschikbaar.

12.5. Andere schadelijke effecten

Vermeld, indien beschikbaar, informatie over andere schadelijke milieueffecten, b.v. ozonafbrekend vermogen, fotochemisch ozonvormend vermogen en/of broeikas effect.

Opmerkingen

Ook in andere rubrieken van het veiligheidsinformatieblad moet milieu-informatie worden verstrekt; hierbij gaat het met name om de adviezen om vrijkomen te beperken, de maatregelen bij accidenteel vrijkomen en de verwijderingsinstructies in de rubrieken 6, 7, 13, 14 en 15.

13. Instructies voor verwijdering

Indien verwijdering van de stof of het preparaat (restanten of bij het te verwachten gebruik ontstaan afval) gevaar oplevert, moeten een beschrijving van deze residuen en informatie over een veilige hantering daarvan worden gegeven.

Vermeld passende methoden voor verwijdering van zowel de stof of het preparaat als de besmette verpakking (verbranding, recycling, storten, enz.).

N.B.

Verwijs naar eventuele communautaire bepalingen inzake afval. Indien deze ontbreken, is het nuttig de gebruiker eraan te herinneren dat ter zake mogelijk nationale of regionale bepalingen gelden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vermeld eventuele speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn of waaraan hij moet voldoen met betrekking tot het vervoer binnen of buiten zijn bedrijf.

Verstrek in voorkomend geval informatie over de transportclassificatie voor elke regelgeving met betrekking tot de vervoerstakken : IMDG (zee), ADR (weg), RID (spoor), ICAO/IATA (lucht). Daaronder vallen bijvoorbeeld :

- VN-nummer;
- klasse;
- juiste ladingnaam;
- verpakkingsgroep;
- mariene verontreiniging;
- andere relevante informatie.

15. Wettelijk verplichte informatie

Vermeld de informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu die op het etiket wordt gegeven overeenkomstig hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 et dit besluit.

Wanneer de stof of het preparaat van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan bijzondere communautaire bepalingen inzake bescherming van mens en milieu (restricties voor het op de markt brengen en het gebruik) moeten deze, voor zover mogelijk, worden vermeld.

Vermeld eveneens, voor zover mogelijk, nationale wetten ter uitvoering van deze bepalingen en eventuele andere nationale maatregelen die ter zake relevant kunnen zijn.

16. Overige informatie

Vermeld alle andere informatie die de leverancier van belang acht voor de veiligheid en gezondheid van de gebruiker en voor de bescherming van het milieu, bijvoorbeeld :

- lijst van relevante R-zinnen. Geef de volledige tekst van alle R-zinnen die in de rubrieken 2 en 3 van het veiligheidsinformatieblad zijn vermeld;
- opleidingsadviezen;
- aangeraden beperkingen voor het gebruik (d.w.z. niet wettelijk verplichte aanbevelingen van de leverancier);
- verdere informatie (schriftelijke referenties en/of een technisch contactpunt);
- bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld;
- geef in een herzien veiligheidsinformatieblad duidelijk de informatie aan die is toegevoegd, geschrapt of herzien (tenzij dit elders is aangegeven).

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

 Nota's

(1) Indien de persoon die voor het op de markt brengen van een preparaat verantwoordelijk is, kan aantonen dat bekendmaking op het veiligheidsinformatieblad van de chemische identiteit van een stof die uitsluitend is ingedeeld als :

— irriterend met uitzondering van stoffen waaraan de zin 41 is toegekend, of als irriterend in combinatie met één of meer van de in artikel 9, lid 2.3.4 van dit besluit

— dan wel schadelijk, of als schadelijk in combinatie met één of meer van de in artikel 9, lid 2.3.4 van dit besluit genoemde eigenschappen en op zichzelf acute letale effecten heeft,

de vertrouwelijkheid van zijn intellectuele eigendom in gevaar brengt, kan hij overeenkomstig de bepalingen van bijlage VI, deel B van dit besluit, die stof aanduiden met hetzij een naam die de belangrijkste functionele chemische groepen aangeeft, hetzij een andere naam.

(2) Deze informatie kan niet voor het preparaat worden gegeven, omdat deze specifiek voor de stof is. De informatie moet dan ook worden gegeven, voor zover ze beschikbaar en relevant is, voor elke samenstellende stof in het preparaat die overeenkomstig de voorschriften in rubriek 2 van deze bijlage op het veiligheidsinformatieblad moet worden vermeld.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

Bijlage VII

BIJZONDERE BEPALINGEN VOOR RECIPIËNTEN DIE PREPARATEN BEVATTEN WELKE AAN HET GROTE PUBLIEK TE KOOP AANGEBODEN OF VERKOCHT WORDEN

DEEL A

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

1. Recipiënten met aan het grote publiek te koop aangeboden of verkochte preparaten die als zeer vergiftig, vergiftig of bijtend zijn gekenmerkt overeenkomstig de voorschriften van artikel 9 van dit besluit en onder de in artikel 5 § 2 van dit besluit genoemde voorwaarden, moeten, ongeacht de capaciteit ervan, van een kinderveilige sluiting zijn voorzien.

2. Recipiënten, ongeacht de capaciteit ervan, met preparaten die bij inademing gevaarlijk zijn (X_n, R65) en die zijn ingedeeld en gekenmerkt volgens punt 3.2.3 van bijlage VI bij dit besluit, met uitzondering van preparaten die op de markt worden gebracht in de vorm van aerosolen of in een recipiënt dat voorzien is van een gesloten verstuivingsstelsel.

3. Recipiënten met aan het grote publiek te koop aangeboden of verkochte preparaten waarin ten minste één van de onderstaande stoffen aanwezig is in een concentratie die gelijk is aan of hoger is dan de voor de individuele stof vastgestelde concentratiegrens,

Nummer	Identificatie van de stof			Concentratiegrens
	CAS-nummer	Naam	Einecs nummer	
1	67-56-1	Methanol	2006596	≥ 3 %
2	75-09-2	Dichloormethaan	2008389	≥ 1 %

moeten, ongeacht de capaciteit ervan, van een kinderveilige sluiting zijn voorzien.

DEEL B

Recipiënten die van een bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding moeten zijn voorzien

Recipiënten met aan het grote publiek te koop aangeboden of verkochte preparaten die als zeer vergiftig, vergiftig, bijtend, schadelijk, zeer licht ontvlambaar of licht ontvlambaar zijn gekenmerkt overeenkomstig de voorschriften van artikel 9 van dit besluit en onder de in de § 1 en 2 van artikel 5 genoemde voorwaarden, moeten, ongeacht de capaciteit ervan, van een bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding zijn voorzien.

Deze bepaling is niet van toepassing op aerosolen die alleen maar als zeer licht ontvlambaar of licht ontvlambaar zijn ingedeeld en gekenmerkt.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

Bijlage IX

AARD DER BIJZONDERE GEVAREN TOEGESCHREVEN
AAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN PREPARATEN :

- R 1 : In droge toestand ontplofbaar
- R 2 : Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken
- R 3 : Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken
- R 4 : Vormt met metalen zeer gemakkelijk ontplofbare verbindingen
- R 5 : Ontploffingsgevaar door verwarming
- R 6 : Ontplofbaar met en zonder lucht
- R 7 : Kan brand veroorzaken
- R 8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
- R 9 : Ontploffingsgevaar bij menging met brandbare stoffen
- R 10 : Ontvlambaar
- R 11 : Licht ontvlambaar
- R 12 : Zeer licht ontvlambaar
- R 14 : Reageert heftig met water
- R 15 : Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water
- R 16 : Ontploffingsgevaar bij menging met oxiderende stoffen
- R 17 : Spontaan ontvlambaar in lucht
- R 18 : Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen
- R 19 : Kan ontplofbare peroxiden vormen
- R 20 : Schadelijk bij inademing
- R 21 : Schadelijk bij aanraking met de huid
- R 22 : Schadelijk bij opname door de mond
- R 23 : Vergiftig bij inademing
- R 24 : Vergiftig bij aanraking met de huid
- R 25 : Vergiftig bij opname door de mond
- R 26 : Zeer vergiftig bij inademing
- R 27 : Zeer vergiftig bij aanraking met de huid
- R 28 : Zeer vergiftig bij opname door de mond
- R 29 : Vormt vergiftig gas in contact met water
- R 30 : Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden
- R 31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren
- R 32 : Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren
- R 33 : Gevaar voor cumulatieve effecten
- R 34 : Veroorzaakt brandwonden
- R 35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden
- R 36 : Irriterend voor de ogen
- R 37 : Irriterend voor de ademhalingswegen
- R 38 : Irriterend voor de huid
- R 39 : Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten
- R 40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
- R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel

- R 42 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
- R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- R 44 : Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
- R 45 : Kan kanker veroorzaken
- R 46 : Kan erfelijke genetische schade veroorzaken
- R 48 : Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling
- R 49 : Kan kanker veroorzaken bij inademing
- R 50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen
- R 51 : Giftig voor in het water levende organismen
- R 52 : Schadelijk voor in het water levende organismen
- R 53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R 54 : Giftig voor planten
- R 55 : Giftig voor dieren
- R 56 : Giftig voor bodemorganismen
- R 57 : Giftig voor bijen
- R 58 : Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R 59 : Gevaarlijk voor de ozonlaag
- R 60 : Kan de vruchtbaarheid schaden
- R 61 : Kan het ongeboren kind schaden
- R 62 : Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
- R 63 : Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
- R 64 : Kan schadelijk zijn via borstvoeding
- R 65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken
- R 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
- R 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
- R 68 : Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten
- R 14/15 : Reageert heftig met water en vormt daarbij zeer ontvlambaar gas
- R 15/29 : Vormt giftig en zeer ontvlambaar gas in contact met water
- R 20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
- R 20/22 : Schadelijk bij inademing en opname door de mond
- R 20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- R 21/22 : Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
- R 23/24 : Giftig bij inademing en bij aanraking met de huid
- R 23/25 : Giftig bij inademing en opname door de mond
- R 23/24/25 : Giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- R 24/25 : Giftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
- R 26/27 : Zeer giftig bij inademing en bij aanraking met de huid
- R 26/28 : Zeer giftig bij inademing en opname door de mond
- R 26/27/28 : Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- R 27/28 : Zeer giftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
- R 36/37 : Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen
- R 36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid

- R 36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
- R 37/38 : Irriterend voor ademhalingswegen en de huid
- R 39/23 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing
- R 39/24 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid
- R 39/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij opname door de mond
- R 39/23/24 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en aanraking met de huid
- R 39/23/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en opname door de mond
- R 39/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid en opname door de mond
- R 39/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
- R 39/26 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing
- R 39/27 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid
- R 39/28 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij opname door de mond
- R 39/26/27 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en aanraking met de huid
- R 39/26/28 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing en opname door de mond
- R 39/27/28 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij aanraking met de huid en opname door de mond
- R 39/26/27/28 : Zeer vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
- R 42/43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
- R 48/20 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
- R 48/21 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid
- R 48/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
- R 48/20/21 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid
- R 48/20/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond
- R 48/21/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond
- R 48/20/21/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
- R 48/23 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
- R 48/24 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid
- R 48/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
- R 48/23/24 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid
- R 48/23/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond
- R 48/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond
- R 48/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
- R 50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R 51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R 52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R 68/20 : Schadelijk : bij inademing zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
- R 68/21 : Schadelijk : bij aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
- R 68/22 : Schadelijk; bij opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
- R 68/20/21 : Schadelijk : bij inademing en aanraking met de huid zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten

- R 68/20/22 : Schadelijk : bij inademing en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet Uitgesloten
- R 68/21/22 : Schadelijk : bij aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten
- R 68/20/21/22 : Schadelijk : bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN MET BETREKKING TOT GEVAARLIJKE STOFFEN EN PREPARATEN :

- S 1 : Achter slot bewaren
- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren
- S 3 : Op een koele plaats bewaren
- S 4 : Verwijderd van woonruimten opbergen
- S 5 : Onder... houden (geschikte vloeistof aan te geven door fabrikant)
- S 6 : Onder... houden (inert gas aan te geven door fabrikant)
- S 7 : In goed gesloten verpakking bewaren
- S 8 : Verpakking droog houden
- S 9 : Op een goed geventileerde plaats bewaren
- S 12 : De verpakking niet hermetisch sluiten
- S 13 : Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en van diervoeder
- S 14 : Verwijderd houden van... (stoffen waarmee contact vermeden dient te worden - aan te geven door de fabrikant)
- S 15 : Verwijderd houden van warmte
- S 16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken
- S 17 : Verwijderd houden van brandbare stoffen
- S 18 : Verpakking voorzichtig behandelen en openen
- S 20 : Niet eten of drinken tijdens gebruik
- S 21 : Niet roken tijdens gebruik
- S 22 : Stof niet inademen
- S 23 : Gas/damp/rook/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant)
- S 24 : Aanraking met de huid vermijden
- S 25 : Aanraking met de ogen vermijden
- S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S 27 : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
- S 28 : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel... (aan te geven door de fabrikanten)
- S 29 : Afval niet in de gootsteen werpen
- S 30 : Nooit water op deze stof gieten
- S 33 : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
- S 35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
- S 36 : Draag geschikte beschermende kleding
- S 37 : Draag geschikte handschoenen
- S 38 : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
- S 39 : Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen
- S 40 : Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal,... gebruiken (aan te geven door de fabrikant)
- S 41 : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden
- S 42 : Tijdens de ontsmetting/bespuiting een geschikte adembescherming dragen (geschikte term(en) door de fabrikant aan te geven)
- S 43 : In geval van brand... gebruiken (blusmiddelen aan te duiden door de fabrikant, indien water het risico vergroot toevoegen : "Nooit water gebruiken")
- S 45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
- S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
- S 47 : Bewaren bij een temperatuur beneden... °C (aan te geven door de fabrikant)
- S 48 : Inhoud vochtig houden met... (middel aan te geven door de fabrikant)
- S 49 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren
- S 50 : Niet vermengen met... (aan te geven door de fabrikant)
- S 51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

- S 52 : Niet voor gebruik op grote oppervlakken in woon- en verblijfruimten
- S 53 : Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen
- S 56 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
- S 57 : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen
- S 59 : Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling
- S 60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
- S 61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart
- S 62 : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen
- S 63 : Bij een ongeval door inademing : slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten
- S 64 : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)
- S 1/2 : Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren
- S 3/7 : Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren
- S 3/9/14 : Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van... (stoffen waarmee contact vermeden dient te worden, aan te geven door de fabrikant)
- S 3/9/14/49 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van... (stoffen, waarmee contact vermeden dient te worden, aan te geven door de fabrikant)
- S 3/9/49 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats
- S 3/14 : Bewaren op een koele plaats verwijderd van... (stoffen waarmee contact vermeden dient te worden, aan te geven door de fabrikant)
- S 7/8 : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren
- S 7/9 : Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren
- S 7/47 : Gesloten verpakking bewaren bij een temperatuur beneden... °C (aan te geven door de fabrikant)
- S 20/21 : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
- S 24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- S 27/28 : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel...(aan te geven door de fabrikant)
- S 29/35 : Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren
- S 29/56 : Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
- S 36/37 : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
- S 36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
- S 36/39 : Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
- S 37/39 : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
- S 47/49 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren bij een temperatuur beneden... °C (aan te geven door de fabrikant)

Gezien om gevoegd te worden bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

—
Bijlage X

IN ARTIKEL 11, LID 2, BEDOELDE PREPARATEN

Preparaten als vermeld in punt 9.3 van bijlage VI bij dit besluit.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons Besluit van 17 juli 2002.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,
Mevr. M. AELVOET

Annexe I

PARTIE A METHODES POUR L'EVALUATION DES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES DES PREPARATIONS CONFORMEMENT A L'ARTICLE 5, § 1^{er}

1) Dérogations aux méthodes d'essai de l'annexe V, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité.

Voir le point 2.2.5 de l'annexe VI du présent arrêté.

2) Autres méthodes de calcul

B1. Préparations autres que gazeuses

1. Méthode de détermination des propriétés comburantes des préparations contenant des peroxydes organiques

Voir le point 2.2.2.1 de l'annexe VI du présent arrêté.

B2. Préparations gazeuses

1. Méthode de détermination des propriétés comburantes

Voir le point 9.1.1.2 de l'annexe VI du présent arrêté.

2. Méthode de détermination des propriétés d'inflammabilité

Voir le point 9.1.1.1 de l'annexe VI du présent arrêté.

PARTIE B METHODES D'EVALUATION DES DANGERS D'UNE PREPARATION POUR LA SANTE CONFORMEMENT A L'ARTICLE 5, § 2

Introduction

Tous les effets sur la santé de chacune des substances contenues dans une préparation doivent être évalués. La méthode conventionnelle décrite dans les parties 1 et 2 de cette partie B est une méthode de calcul applicable à toutes les préparations et qui prend en considération toutes les propriétés dangereuses pour la santé des substances qui entrent dans la composition de la préparation. A cette fin, les effets dangereux pour la santé ont été subdivisés en :

1. effets létaux aigus;
2. effets irréversibles non létaux après une seule exposition;
3. effets graves après exposition répétée ou prolongée;
4. effets corrosifs, effets irritants;
5. effets sensibilisants;
6. effets cancérigènes, effets mutagènes, effets toxiques pour la reproduction.

Les effets d'une préparation sur la santé sont évalués conformément à l'article 5, § 2, paragraphe 1^{er}, point a), par la méthode conventionnelle décrite dans les parties 1 et 2 de cette partie B en utilisant des limites de concentration individuelles.

a) Lorsque des limites de concentration nécessaires pour la mise en œuvre de la méthode d'évaluation décrite dans la partie 1 de cette partie B sont fixées pour les substances dangereuses énumérées à l'annexe III du présent arrêté, ces limites de concentration doivent être utilisées.

b) Lorsque les substances dangereuses ne figurent pas dans l'annexe III du présent arrêté ou lorsqu'elles y sont énumérées sans indication de limites de concentration nécessaires pour pouvoir mettre en œuvre la méthode d'évaluation décrite dans la partie 1 de cette partie B, les limites de concentration sont fixées conformément aux spécifications de la partie 2 de cette partie B.

La procédure de classification est exposée dans la partie 1 de cette partie B.

La classification de la substance ou des substances et la classification qui en résulte pour la préparation sont exprimées :

— soit par un symbole et une ou plusieurs phrases de risque,

— soit par des catégories (catégorie 1, catégorie 2 ou catégorie 3) également assorties de phrases de risque lorsqu'il s'agit de substances et de préparations présentant des effets cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction. En conséquence, il est important de considérer, outre le symbole, toutes des phrases signalant des risques particuliers qui sont affectées à chaque substance considérée.

Le résultat de l'évaluation systématique des tous les effets dangereux pour la santé est exprimé par les limites de concentration exprimées en pourcentage poids/poids, sauf pour les préparations gazeuses où elles sont exprimées en pourcentage volume/volume, et ce en relation avec la classification de la substance.

Lorsqu'elles ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté, les limites de concentration à prendre en considération pour l'application de cette méthode conventionnelle figurent dans la partie 2 de cette partie B.

PARTIE 1

Méthode d'évaluation des dangers pour la santé

1. les préparations suivantes sont classées comme très toxiques :

1.1. sur la base de leurs effets aigus létaux et affectées du symbole "T+", de l'indication de danger "très toxique" et des phrases de risque R 26, R 27 ou R 28 :

1.1.1. Les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme très toxiques qui produisent de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 1 de la partie 2 de cette partie B (tableau I ou I A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

1.1.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme très toxiques à une concentration individuelle inférieure aux limites spécifiées au point 1.1.1 a) ou b) lorsque :

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{T+}} \right) \geq 1$$

où :

PT+ = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance très toxique contenue dans la préparation,

LT+ = est la limite très toxique fixée pour chaque substance très toxique, exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

1.2. sur la base de leurs effets irréversibles non létaux après une seule exposition et affectées du symbole "T+", de l'indication de danger "très toxique" et des phrases de risque R 39/voie d'exposition :

les préparations contenant au moins une substance dangereuse produisant de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 2 de la partie 2 de cette partie B (tableau II ou II A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration.

2. Les préparations suivantes sont classées comme toxiques :

2.1. sur la base de leurs effets létaux aigus et affectées du symbole "T", de l'indication de danger "toxique" et des phrases de risque R 23, R 24 ou R 25 :

2.1.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme très toxiques ou toxiques qui produisent de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 1 de la partie 2 de cette partie B (tableau I ou I A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

2.1.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme très toxiques ou toxiques à une concentration individuelle inférieure aux limites spécifiées au point 2.1.1 a) ou b) lorsque :

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_T} + \frac{P_T}{L_T} \right) \geq 1$$

où :

PT+ = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance très toxique contenue dans la préparation,

PT = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance toxique contenue dans la préparation,

LT = est la limite toxique respective fixée pour chaque substance très toxique ou toxique, exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

2.2. sur la base de leurs effets irréversibles non létaux après une seule exposition et affectées du symbole "T", de l'indication de danger "toxique" et des phrases de risque R 39/voie d'exposition :

les préparations contenant une ou plusieurs substances dangereuses classées comme très toxiques ou toxiques qui produisent de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 2 de la partie 2 de cette partie B (tableau II ou II A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

2.3. sur la base de leurs effets à long terme et affectées du symbole "T", de l'indication de danger "toxique" et des phrases de risque R 48/voie d'exposition :

les préparations contenant une ou plusieurs substances dangereuses produisant de tels effets pour une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 3 de la partie 2 de cette partie B (tableau III ou III A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration.

3. Les préparations suivantes sont classées comme nocives :

3.1. sur la base de leurs effets létaux aigus et affectées du symbole "Xn", de l'indication de danger "nocif" et des phrases de risque R 20, R 21 ou R 22 :

3.1.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme très toxiques, toxiques ou nocives et qui produisent de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 1 de la partie 2 de cette partie B (tableau I ou I A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

3.1.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme très toxiques, toxiques ou nocives à une concentration individuelle inférieure aux limites spécifiées au point 3.1.1 a) ou b) lorsque :

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1$$

où :

PT+ = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance très toxique contenue dans la préparation,

PT = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance toxique contenue dans la préparation,

PXn = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance nocive contenue dans la préparation,

LXn = est la limite nocive fixée pour chaque substance très toxique, toxique ou nocive exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

3.2. sur la base de leurs effets aigus sur les poumons en cas d'ingestion et affectées du symbole "Xn", de l'indication de danger "nocif" et de la phrase de risque R 65 :

les préparations classées comme nocives conformément aux critères spécifiés au point 3.2.3 de l'annexe VI du présent arrêté. Lors de la mise en oeuvre de la méthode conventionnelle conformément au point 3.1 ci-dessus, il n'est pas tenu compte de la classification d'une substance en R 65;

3.3. sur la base de leurs effets irréversibles non létaux après une seule exposition et affectées du symbole "Xn" de l'indication de danger "nocif" et des phrases de risque R 68/voie d'exposition :

les préparations contenant au moins une substance dangereuse classée comme très toxique, toxique ou nocive qui produit de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 2 de la partie 2 de cette partie B (tableau II ou II A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

3.4. sur la base de leurs effets à long terme et affectées du symbole "Xn", de l'indication de danger "nocif" et des phrases de risque R 48/voie d'exposition :

les préparations contenant au moins une substance dangereuse classée comme toxique ou nocive produisant de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 3 de la partie 2 de cette partie B (tableau III ou III A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration.

4. Les préparations suivantes sont classées comme corrosives :

4.1. et affectées du symbole "C", de l'indication de danger "corrosif" et de la phrase de risque R 35 :

4.1.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme corrosives et affectées de la phrase R 35 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 4 de la partie 2 de cette partie B (tableau IV ou IV A), lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

4.1.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme corrosives et affectées de la phrase R 35 à une concentration individuelle inférieure aux limites fixées au point 4.1.1 a) ou b) si :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R35}}{L_{C, R35}} \right) \geq 1$$

où :

PC, R 35 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 contenue dans la préparation,

LC, R 35 = est la limite de corrosion R 35 fixée pour chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 et exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

4.2. et affectées du symbole "C", de l'indication de danger "corrosif" et de la phrase de risque R 34 :

4.2.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme corrosives et affectées de la phrase R 35 ou R 34 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 4 de la partie 2 de cette partie B (tableau IV et IV A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

4.2.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme corrosives et affectées de la phrase R 35 ou R 34 à une concentration individuelle ne dépassant pas les limites fixées au point 4.2.1 a) ou b) si :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R35}}{L_{C, R35}} + \frac{P_{C, R34}}{L_{C, R34}} \right) \geq 1$$

où :

PC, R 35 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 contenue dans la préparation,

PC, R 34 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 34 contenue dans la préparation,

LC, R 34 = est la limite respective de corrosion fixée pour chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 ou R 34 et exprimée en pourcentage en poids ou en volume.

5. Les préparations suivantes sont classées comme irritantes :

5.1. pouvant causer des lésions oculaires graves et affectées du symbole "Xi", de l'indication de danger "irritant" et de la phrase de risque R 41 :

5.1.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme irritantes et affectées de la phrase R 41 pour une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 4 de la partie 2 de cette partie B (tableau IV et IV A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

5.1.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme irritantes et affectées de la phrase R 41 ou classées comme corrosives et affectées de la phrase R 35 ou R 34 à une concentration individuelle ne dépassant pas les limites spécifiées au point 5.1.1 a) ou b) si :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R35}}{L_{Xi, R41}} + \frac{P_{C, R34}}{L_{Xi, R41}} + \frac{P_{Xi, R41}}{L_{Xi, R41}} \right) \geq 1$$

où :

PC, R 35 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 contenue dans la préparation,

PC, R 34 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 34 contenue dans la préparation,

PXi, R 41 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance irritante affectée de la phrase R 41 contenue dans la préparation,

LXi, R 41 = est la limite d'irritation R 41 respective fixée pour chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 ou R 34 ou substance irritante affectée de la phrase R 41, et exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

5.2. irritantes pour les yeux et affectées du symbole "Xi" de l'indication de danger "irritant" et de la phrase de risque R 36 :

5.2.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme corrosives et affectées des phrases R 35 ou R 34, ou comme irritantes et affectées des phrases R 41 ou R 36 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 4 de la partie 2 de cette partie B (tableau IV ou IV A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

5.2.2. les préparations contenant plusieurs substances classées soit comme irritantes et affectées de la phrase R 41 ou R 36, soit comme corrosives et affectées des phrases R 35 ou R 34 à une concentration individuelle ne dépassant pas les limites fixées au point 5.2.1 a) ou b), si :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 36}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 36}} + \frac{P_{Xi, R 41}}{L_{Xi, R 36}} + \frac{P_{Xi, R 36}}{L_{Xi, R 36}} \right) \geq 1$$

où :

PC, R 35 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 contenue dans la préparation,

PC, R 34 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 34 contenue dans la préparation,

PXi, R 41 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance irritante affectée de la phrase R 41 contenue dans la préparation;

PXi, R 36 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance irritante affectée de la phrase R 36 contenue dans la préparation;

LXi, R 36 = est la limite d'irritation R 36 respective fixée pour chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 ou R 34 ou substance irritante affectée de la phrase R 41 ou R 36 et exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

5.3. irritantes pour la peau et affectées du symbole "Xi", de l'indication de danger "irritant" et de la phrase de risque R 38 :

5.3.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme irritantes et affectées de la phrase R 38 ou comme corrosives et affectées des phrases R 35 ou R 34 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 4 de la partie 2 de cette partie B (tableau IV ou IV A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

5.3.2. les préparations contenant plusieurs substances classées soit comme irritantes et affectées de la phrase R 38 soit comme corrosives et affectées des phrases R 35 ou R 34 à une concentration individuelle inférieure aux limites fixées au point 5.3.1. a) ou b) si :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 38}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 38}} + \frac{P_{Xi, R 38}}{L_{Xi, R 38}} \right) \geq 1$$

où :

PC, R 35 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 contenue dans la préparation,

PC, R 34 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 34 contenue dans la préparation;

PXi, R 38 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance irritante affectée de la phrase R 38 contenue dans la préparation,

LXi, R 38 = est la limite d'irritation R 38 respective fixée pour chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 ou R 34 ou pour chaque substance irritante affectée de la phrase R 38 et exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

5.4. irritantes pour les voies respiratoires et affectées du symbole "Xi", de l'indication de danger "irritant" et de la phrase R 37 :

5.4.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme irritantes et affectées de la phrase R 37 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 4 de la partie 2 de cette partie B (tableau IV ou IV A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

5.4.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme irritantes et affectées de la phrase R 37 à une concentration individuelle inférieure aux limites fixées au point 5.4.1 a) ou b) si :

$$\sum \left(\frac{P_{Xi, R 37}}{L_{Xi, R 37}} \right) \geq 1$$

où :

PXi, R 37 = est le pourcentage en poids ou en volume de chaque substance irritante affectée de la phrase R 37 contenue dans la préparation,

LXi, R 37 = est la limite d'irritation R 37 fixée pour chaque substance irritante affectée de la phrase R 37 et exprimée en pourcentage en poids ou en volume;

5.4.2. les préparations gazeuses contenant plusieurs substances classées comme irritantes et affectées de la phrase R 37 ou comme corrosives et affectées de la phrase R 34 ou R 35 à une concentration individuelle inférieure aux limites fixées au point 5.4.1 a) ou b) si :

$$\sum \left(\frac{P_{C, R 35}}{L_{Xi, R 37}} + \frac{P_{C, R 34}}{L_{Xi, R 37}} + \frac{P_{Xi, R 37}}{L_{Xi, R 37}} \right) \geq 1$$

où :

PC, R 35 = est le pourcentage en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 35 contenue dans la préparation,

PC, R 34 = est le pourcentage en volume de chaque substance corrosive affectée de la phrase R 34 contenue dans la préparation,

PXi, R 37 = est le pourcentage en volume de chaque substance irritante affectée de la phrase R 37 contenue dans la préparation,

LXi, R 37 = est la limite d'irritation fixée pour chaque substance corrosive gazeuse affectée de la phrase de risque R 35 ou R 34 ou chaque substance irritante gazeuse affectée de la phrase R 37, exprimée en pourcentage en poids ou en volume.

6. Les préparations suivantes sont classées comme sensibilisantes :

6.1. pour la peau et affectées du symbole "Xi", de l'indication de danger "irritant" et de la phrase R 43 :

les préparations contenant au moins une substance classée comme sensibilisante et affectée de la phrase R 43 produisant de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 5 de la partie 2 de cette partie B (tableau V ou V A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

6.2. par inhalation et affectées du symbole "Xn", de l'indication de danger "nocif" et de la phrase de risque R 42 :

les préparations contenant au moins une substance classée comme sensibilisante et affectée de la phrase R 42 produisant de tels effets à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 5 de la partie 2 de cette partie B (tableau V ou V A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration.

7. Les préparations suivantes sont classées comme cancérogènes :

7.1. les préparations de catégorie 1 ou 2 et affectées du symbole "T" et de la phrase R 45 ou

R 49,

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme cancérogène et affectée de la phrase R 45 ou R 49 caractérisant les substances cancérogènes de catégorie 1 et de catégorie 2 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

7.2. les préparations de catégorie 3 et affectées du symbole "Xn" et de la phrase R 40,

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme cancérogène et affectée de la phrase R 40 caractérisant les substances cancérogènes de catégorie 3 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

8. Les préparations suivantes sont classées comme mutagènes :

8.1. les préparations de catégorie 1 ou 2 et affectées du symbole "T" et de la phrase R 46,

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme mutagène et affectée de la phrase R 46 caractérisant les substances mutagènes de catégorie 1 et 2 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette annexe B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

8.2. les préparations de catégorie 3 et affectées du symbole "Xn" et de la phrase R 68,

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme mutagène et affectée de la phrase R 68 caractérisant les substances mutagènes de catégorie 3 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées,

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

9. Les préparations suivantes sont classées comme toxiques pour la reproduction :

9.1. les préparations de catégorie 1 ou 2 et affectées du symbole "T" et de la phrase R 60 (fertilité),

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme toxique pour la reproduction et affectée de la phrase R 60 caractérisant les substances toxiques pour la reproduction de catégorie 1 et 2 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

9.2. les préparations de catégorie 3 et affectées du symbole "Xn" et de la phrase R 62 (fertilité),

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme toxique pour la reproduction et affectée de la phrase R 62 caractérisant les substances toxiques pour la reproduction de catégorie 3 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

9.3. les préparations de catégorie 1 ou 2 et affectées du symbole "T" et de la phrase R 61 (développement),

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme toxique pour la reproduction et affectée de la phrase R 61 caractérisant les substances toxiques pour la reproduction de catégorie 1 et 2 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

9.4. les préparations de catégorie 3 et affectées du symbole "Xn" et de la phrase R 63 (développement),

contenant au moins une substance produisant de tels effets, classée comme toxique pour la reproduction et affectée de la phrase R 63 caractérisant les substances toxiques pour la reproduction de catégorie 3 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée au point 6 de la partie 2 de cette partie B (tableau VI ou VI A) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

PARTIE 2

Limites de concentration à utiliser lors de l'évaluation des dangers pour la santé

Pour chacun des effets dangereux pour la santé, le premier tableau (tableaux I à VI) fixe les limites de concentration (exprimées en pourcentage poids/poids) à utiliser pour les préparations non gazeuses et le deuxième tableau (tableaux I A à VI A) fixe les limites de concentration (exprimées en pourcentage volume/volume) à utiliser pour les préparations gazeuses. Ces limites de concentration sont utilisées en l'absence de limites de concentration spécifiques pour la substance considérée dans l'annexe III du présent arrêté.

1. Effets létaux aigus

1.1. Préparations autres que gazeuses

Les limites fixées dans le tableau I pour la concentration, exprimées en pourcentage poids/poids, déterminent la classification de la préparation en fonction de la concentration individuelle de la ou des substances présentes, dont la classification est aussi indiquée.

Tableau I

Classification de la substance	Classification de la préparation		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ et R 26, R 27, R 28	Concentration ≥ 7 %	1 % ≤ Concentration < 7 %	0.1 % ≤ Concentration < 1 %
T et R 23, R 24, R 25		Concentration ≥ 25 %	3 % ≤ Concentration < 25 %
X _n et R 20, R 21, R 22			Concentration ≥ 25 %

Les phrases de risque R sont attribuées à la préparation selon les critères suivants :

- l'étiquette doit obligatoirement comporter, selon la classification retenue, une ou plusieurs des phrases R mentionnées ci-dessus,
- d'une manière générale, on retiendra les phrases R valables pour la ou les substances dont la concentration correspond à la classification la plus stricte.

1.2. Préparations gazeuses

Les limites de concentration exprimées en pourcentage volume/volume figurant dans le tableau I A déterminent la classification de la préparation gazeuse en fonction de la concentration individuelle du ou des gaz présents dont la classification est aussi indiquée.

Tableau I A

Classification de la substance (gaz)	Classification de la préparation gazeuse		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ et R 26, R 27, R 28	Concentration ≥ 1 %	0.2 % ≤ Concentration < 1 %	0.02 % ≤ Concentration < 0.2 %
T et R 23, R 24, R 25		Concentration ≥ 5 %	0.5 % ≤ Concentration < 5 %
X _n et R 20, R 21, R 22			Concentration ≥ 5 %

Les phrases de risque R sont attribuées à la préparation selon les critères suivants :

- l'étiquette doit obligatoirement comporter, selon la classification retenue, une ou plusieurs des phrases R mentionnées ci-dessus,
- d'une manière générale, on retiendra les phrases R valables pour la ou les substances dont la concentration correspond à la classification la plus stricte.

2. Effets irréversibles non létaux après une seule exposition

2.1. Préparations autres que gazeuses

Pour les substances produisant des effets irréversibles non létaux après une seule exposition (R 39/voie d'exposition - R 68/voie d'exposition), les limites de concentration individuelle fixées dans le tableau II, exprimées en pourcentage poids/poids, déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau II

Classification de la substance	Classification de la préparation		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ et R 39/voie d'exposition	Concentration ≥ 10 % R 39 (*) obligatoire	1 % ≤ Concentration < 10 % R 39 (*) obligatoire	0.1 % ≤ Concentration < 1 % R 68 (*) obligatoire
T et R 39/voie d'exposition		Concentration ≥ 10 % R 39 (*) obligatoire	1 % ≤ Concentration < 10 % R 68 (*) obligatoire
X _n et R 68/voie d'exposition			Concentration ≥ 10 % R 68 (*) obligatoire

(*) Pour indiquer la voie d'administration/exposition (voie d'exposition), on utilisera les phrases combinées figurant aux points 3.2.1, 3.2.2 et 3.2.3 du guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité).

2.2. Préparations gazeuses

Pour les gaz produisant de tels effets (R 39/voie d'exposition - R 68/voie d'exposition), les limites exprimées en pourcentage volume/volume fixées dans le tableau II A pour les concentrations individuelles déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau II A

Classification de la substance (gaz)	Classification de la préparation		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ et R 39/voie d'exposition	Concentration ≥ 1 % R 39 (*) obligatoire	0.2 % ≤ Concentration < 1 % R 39 (*) obligatoire	0.02% ≤ Concentration < 0.2 % R 68 (*) obligatoire
T et R 39/voie d'exposition		Concentration ≥ 5 % R 39 (*) obligatoire	0.5 % ≤ Concentration < 5 % R 68 (*) obligatoire
X _n et R 68/voie d'exposition			Concentration ≥ 5 % R 68 (*) obligatoire

(*) Pour indiquer la voie d'administration/exposition (voie d'exposition), on utilisera les phrases combinées figurant aux points 3.2.1, 3.2.2 et 3.2.3 du guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité).

3. Effets graves après exposition répétée ou prolongée

3.1. Préparations autres que gazeuses

Pour les substances produisant des effets graves après exposition répétée ou prolongée (R 48/voie d'exposition), les limites de concentration individuelle fixées dans le tableau III, exprimées en pourcentage poids/poids, déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau III

Classification de la substance	Classification de la préparation	
	T	X _n
T et R 48/voie d'exposition	Concentration ≥ 10 % R 48 (*) obligatoire	1% ≤ Concentration < 10 % R 48(*) obligatoire
X _n et R 48/voie d'exposition		Concentration ≥ 10 % R 48 (*) obligatoire

(*) Pour indiquer la voie d'administration/exposition (voie d'exposition), on utilisera les phrases combinées figurant aux points 3.2.1, 3.2.2 et 3.2.3 du guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité).

3.2. Préparations gazeuses

Pour les gaz produisant des effets graves après exposition répétée ou prolongée (R 48/voie d'exposition), les limites de concentration individuelle exprimées en pourcentage volume/volume fixées dans le tableau III A déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau III A

Classification de la substance (gaz)	Classification de la préparation	
	T	X _n
T et R 48/voie d'exposition	Concentration ≥ 5 % R 48 (*) obligatoire	0.5 % ≤ Concentration < 5 % R 48(*) obligatoire
X _n et R 48/voie d'exposition		Concentration ≥ 5 % R 48 (*) obligatoire

(*) Pour indiquer la voie d'administration/exposition (voie d'exposition), on utilisera les phrases combinées figurant aux points 3.2.1, 3.2.2 et 3.2.3 du guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité).

4. Effets corrosifs et irritants, y compris les lésions oculaires graves

4.1. Préparations autres que gazeuses

Pour les substances produisant des effets corrosifs (R 34-R 35) ou des effets irritants (R 36, R 37, R 38, R 41), les limites de concentration individuelle fixées dans le tableau IV, exprimées en pourcentage poids/poids, déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau IV

Classification de la substance	Classification de la préparation			
	C et R 35	C et R 34	X _i et R 41	X _i et R 36, R 37, R 38
C et R 35	Concentration ≥ 10 % R 35 obligatoire	5 % ≤ concentration < 10 % R 34 obligatoire	5 % (*)	1 % ≤ concentration < 5 % R 36/38 obligatoire
C et R 34		Concentration ≥ 10 % R 34 obligatoire	10 % (*)	5 % ≤ concentration < 10 % R 36/38 obligatoire

Classification de la substance	Classification de la préparation			
	C et R 35	C et R 34	X _i et R 41	X _i et R 36, R 37, R 38
X _i et R 41			Concentration ≥ 10 % R 41 obligatoire	5 % ≤ concentration < 10 % R 36 obligatoire
X _i et R 36, R 37, R 38				concentration ≥ 20 % R 36, R 37, R 38 sont obligatoires en fonction de la concentration présente si elles sont appliquées aux substances considérées

(*) Selon le guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité), les substances corrosives affectées des phrases R 35 et R 34 doivent être considérées, comme également affectées de la phrase R 41. En conséquence, si la préparation contient des substances corrosives avec R 35 ou R 34 à des concentrations inférieures aux limites de concentration pour une classification de la préparation comme corrosive, de telles substances peuvent contribuer à la classification de la préparation comme irritante avec R 41 ou irritante avec R 36.

N.B. La simple application de la méthode conventionnelle aux préparations contenant des substances classées comme corrosives ou irritantes peut entraîner une sous-classification ou une surclassification du danger si d'autres facteurs pertinents (par exemple le pH de la préparation) ne sont pas pris en considération. Pour la classification de la corrosivité, il y a donc lieu de tenir compte des indications données au point 3.2.5 du guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité) et à l'article 3 paragraphe 4 de cet arrêté.

4.2. Préparations gazeuses

Pour les gaz produisant de tels effets (R 34, R 35 ou R 36, R 37, R 38, R 41), les limites de concentration individuelle exprimées en pourcentage volume/volume fixées dans le tableau IV A déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau IV A

Classification de la substance (gaz)	Classification de la préparation			
	C et R 35	C et R 34	X _i et R 41	X _i et R 36, R 37, R 38
C et R 35	Concentration ≥ 1 % R 35 obligatoire	0.2 % ≤ concentration < 1 % R 34 obligatoire	0.2 % (*)	0.02 % ≤ concentration < 0.2 % R36/37/38 obligatoire
C et R 34		Concentration ≥ 5 % R 34 obligatoire	5 % (*)	0.5 % ≤ concentration < 5 % R36/37/38 obligatoire
X _i et R 41			Concentration ≥ 5 % R 41 obligatoire	0.5 % ≤ concentration < 5 % R 36 obligatoire
X _i et R 36, R 37, R 38				concentration ≥ 5 % R 36, R 37, R 38 obligatoires selon le cas

(*) Selon le guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité), les substances corrosives affectées des phrases R 35 et R 34 doivent être considérées, comme également affectées de la phrase R 41. En conséquence, si la préparation contient des substances corrosives avec R 35 ou R 34 à des concentrations inférieures aux limites de concentration pour une classification de la préparation comme corrosive, de telles substances peuvent contribuer à la classification de la préparation comme irritante avec R 41 ou irritante avec R 36.

N.B. La simple application de la méthode conventionnelle aux préparations contenant des substances classées comme corrosives ou irritantes peut entraîner une sous-classification ou une surclassification du danger si d'autres facteurs pertinents (par exemple le pH de la préparation) ne sont pas pris en considération. Pour la classification de la corrosivité, il y a donc lieu de tenir compte des indications données au point 3.2.5 du guide d'étiquetage (annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité) et à l'article 3 paragraphe 4 de cet arrêté.

5. Effets sensibilisants

5.1. Préparations autres que gazeuses

Les préparations produisant de tels effets sont classées comme sensibilisantes et sont affectées :

- du symbole X_n et de la phrase R 42 si cet effet peut se produire à la suite d'une inhalation,
- du symbole X_i et de la phrase R 43 si cet effet peut se produire par contact avec la peau.

Les limites de concentration individuelle fixées dans le tableau V, exprimées en pourcentage poids/poids, déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau V

Classification de la substance	Classification de la préparation	
	Sensibilisant et R 42	Sensibilisant et R 43
Sensibilisant et R 42	Concentration ≥ 1 % R 42 obligatoire	
Sensibilisant et R 43		Concentration ≥ 1 % R 43 obligatoire

5.2. Préparations gazeuses

Les préparations produisant de tels effets sont classées comme sensibilisantes avec :

- le symbole X_n et la phrase R 42 si cet effet peut se produire à la suite d'une inhalation,
- le symbole X_i et la phrase R 43 si cet effet peut se produire par contact avec la peau.

Les limites de concentration individuelle fixées dans le tableau V A, exprimées en pourcentage volume/volume, déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation.

Tableau V A

Classification de la substance (gaz)	Classification de la préparation gazeuse	
	Sensibilisant et R 42	Sensibilisant et R 43
Sensibilisant et R 42	Concentration ≥ 0.2 % R 42 obligatoire	
Sensibilisant et R 43		Concentration ≥ 0.2 % R 43 obligatoire

6. Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

6.1. Préparations autres que gazeuses

Cancérigène des catégories 1 et 2 :	T; R 45 ou R 49
Cancérigène de la catégorie 3 :	X_n ; R 40
Mutagène des catégories 1 et 2 :	T; R 46
Mutagène de la catégorie 3 :	X_n ; R 68
Toxique pour la reproduction (fertilité) des catégories 1 et 2 :	T; R 60
Toxique pour la reproduction (développement) des catégories 1 et 2 :	T; R 61
Toxique pour la reproduction (fertilité) de la catégorie 3 :	X_n ; R 62
Toxique pour la reproduction (développement) de la catégorie 3 :	X_n ; R 63

Tableau VI

Classification de la substance	Classification de la préparation	
	Catégories 1 et 2	Catégorie 3
Substances cancérigènes de catégorie 1 ou 2 et R 45 ou R 49	Concentration \geq 0.1 % Cancérigène R 45, R 49 obligatoire Selon le cas	
Substances cancérigènes de catégorie 3 et R 40		Concentration \geq 1 % Cancérigène R 40 obligatoire
Substances mutagènes de catégorie 1 ou 2 et R 46	Concentration \geq 0.1 % mutagène R 46 obligatoire	
Substances mutagènes de catégorie 3 et R 68		Concentration \geq 1 % mutagène R 68 obligatoire
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 avec R 60 (fertilité)	Concentration \geq 0.5 % Toxique pour la reproduction (fertilité) R 60 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 avec R 62 (fertilité)		Concentration \geq 5 % Toxique pour la reproduction (fertilité) R 62 obligatoire
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 avec R 61 (développement)	Concentration \geq 0.5 % Toxique pour la reproduction (développement) R 61 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 avec R 63 (développement)		Concentration \geq 5 % Toxique pour la reproduction (fertilité) R 63 obligatoire

6.2. Préparations gazeuses

Pour les gaz produisant de tels effets, les limites de concentration exprimées en pourcentage volume/volume fixées dans le tableau VI A déterminent, le cas échéant, la classification de la préparation. Les symboles et phrases de risque suivants sont attribués :

Cancérigène des catégories 1 et 2 :	T; R 45 ou R 49
Cancérigène de la catégorie 3 :	X _n ; R 40
Mutagène des catégories 1 et 2 :	T; R 46
Mutagène de la catégorie 3 :	X _n ; R 68
Toxique pour la reproduction (fertilité) des catégories 1 et 2 :	T; R 60
Toxique pour la reproduction (développement) des catégories 1 et 2 :	T; R 61
Toxique pour la reproduction (fertilité) de la catégorie 3 :	X _n ; R 62
Toxique pour la reproduction (développement) de la catégorie 3 :	X _n ; R 63

Tableau VI A

Classification de la substance(gaz)	Classification de la préparation	
	Catégories 1 et 2	Catégorie 3
Substances cancérogènes de catégorie 1 ou 2 et R 45 ou R 49	Concentration \geq 0.1 % Cancérogène R 45, R 49 obligatoire Selon le cas	
Substances cancérogènes de catégorie 3 et R 40		Concentration \geq 1 % Cancérogène R 40 obligatoire
Substances mutagènes de catégorie 1 ou 2 et R 46	Concentration \geq 0.1 % mutagène R 46 obligatoire	
Substances mutagènes de catégorie 3 et R 68		Concentration \geq 1 % mutagène R 68 obligatoire
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 avec R 60 (fertilité)	Concentration \geq 0.2 % Toxique pour la reproduction (fertilité) R 60 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 avec R 62 (fertilité)		Concentration \geq 1 % Toxique pour la reproduction (fertilité) R 62 obligatoire
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 avec R 61 (développement)	Concentration \geq 0.2% Toxique pour la reproduction (développement) R 61 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 avec R 63 (développement)		Concentration \geq 1 % Toxique pour la reproduction (fertilité) R 63 obligatoire

PARTIE C

METHODES D'EVALUATION DES DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT DES PREPARATIONS CONFORMEMENT A L'ARTICLE 5, § 3

Introduction

Le résultat de l'évaluation systématique de tous les effets dangereux pour l'environnement est exprimé par des limites de concentration exprimées en pourcentage poids/poids, sauf pour les préparations gazeuses, où elles sont exprimées en pourcentage volume/volume, et ce en relation avec la classification d'une substance.

La partie 1 indique la méthode de calcul visée à l'article 5 § 3, paragraphe 1, point a), ainsi que les phrases R à utiliser pour la classification de la préparation.

La partie 2 indique les limites de concentration à utiliser en cas d'application de la méthode conventionnelle ainsi que les symboles et phrases R servant à la classification.

Conformément à l'article 5 § 3, paragraphe 1, point a), les dangers d'une préparation pour l'environnement sont évalués par la méthode conventionnelle décrite dans les parties 1 et 2 de cette partie C, à l'aide de limites de concentration individuelles.

a) Lorsque les substances dangereuses énumérées à l'annexe III du présent arrêté sont affectées de limites de concentration nécessaires à l'application de la méthode d'évaluation décrite dans la partie 1 de cette partie C, ces limites de concentration doivent être utilisées.

b) Lorsque les substances dangereuses ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans les limites de concentration nécessaires à l'application de la méthode d'évaluation décrite dans la partie 1 de cette partie C, les limites de concentration sont attribuées conformément à la spécification indiquée dans la partie 2 de cette partie C.

La partie 3 indique les méthodes d'essai permettant d'évaluer les dangers pour l'environnement aquatique.

PARTIE 1

Méthode d'évaluation des dangers pour l'environnement

a) Environnement aquatique

I. Méthode conventionnelle d'évaluation des dangers pour l'environnement aquatique

La méthode conventionnelle d'évaluation des dangers pour l'environnement aquatique tient compte de tous les dangers qu'une préparation peut représenter pour ce milieu conformément aux spécifications suivantes.

Les préparations énumérées ci-après sont classées comme dangereuses pour l'environnement :

1. et affectées du symbole "N", de l'indication de danger "dangereux pour l'environnement" et des phrases de risque R 50 et R 53 (R 50-53) :

1.1. préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases de risque R 50-53, à des concentrations individuelles égales ou supérieures :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 1) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou qu'elles y figurent sans limites de concentration;

1.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53 à une concentration individuelle inférieure aux limites mentionnées au point I.1.1 a) ou b), mais pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50-53}}{L_{N, R 50-53}} \right) \geq 1$$

où :

PN, R50-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 contenue dans la préparation,

LN, R50-53 = est la limite R 50-53 fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53, exprimée en pourcentage en poids;

2. et sont affectées du symbole "N", de l'indication de danger "dangereux pour l'environnement" et des phrases R 51 et R 53 (R 51-53), à moins que la préparation ne soit déjà classée conformément aux dispositions du point I.1 :

2.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53 ou R 51-53 pour une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 1) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration;

2.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53 ou R 51-53 à une concentration individuelle inférieure aux limites mentionnées au point I.2.1 a) ou b), mais pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50-53}}{L_{N, R 51-53}} + \frac{P_{N, R 51-53}}{L_{N, R 51-53}} \right) \geq 1$$

où :

PN, R50-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 contenue dans la préparation,

PN, R51-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 51-53 contenue dans la préparation,

LN, R51-53 = est la limite R 51-53 respective fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 ou R 51-53, exprimée en pourcentage en poids;

3. et sont affectées des phrases R 52 et R 53 (R 52-53) : à moins que la préparation ne soit déjà classée conformément aux dispositions des points I.1 ou I.2 :

3.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53, R 51-53 ou R 52-53 pour une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 1) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration;

3.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53, R 51-53 ou R 52-53 à une concentration individuelle inférieure aux limites mentionnées au point I.3.1 a) ou b), mais pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50-53}}{L_{N, R 52-53}} + \frac{P_{N, R 51-53}}{L_{N, R 52-53}} + \frac{P_{N, R 52-53}}{L_{N, R 52-53}} \right) \geq 1$$

où :

PN, R50-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 contenue dans la préparation,

PN, R51-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 51-53 contenue dans la préparation,

PR52-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 52-53 contenue dans la préparation,

LR52-53 = est la limite R 52-53 respective fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 ou R 51-53 ou R 52-53, exprimée en pourcentage en poids;

4. et sont affectées du symbole "N", de l'indication de danger "dangereux pour l'environnement" et de la phrase R 50, à moins que la préparation ne soit déjà classée conformément aux dispositions du point I.1 :

4.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 50 pour une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 2) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration;

4.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 50 pour une concentration individuelle inférieure aux limites mentionnées au point I.4.1 a) ou b), mais pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50}}{L_{N, R 50}} \right) \geq 1$$

où :

PN, R50 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 50 contenue dans la préparation,

LN, R50 = est la limite R 50 fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 50, exprimée en pourcentage en poids;

4.3. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 50 ne répondant pas aux critères mentionnés aux points I.4.1 ou I.4.2 et contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53 pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{N, R 50}}{L_{N, R 50}} + \frac{P_{N, R 50 - 53}}{L_{N, R 50}} \right) \geq 1$$

où :

PN, R50 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 50 contenue dans la préparation,

PN, R50-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 contenue dans la préparation,

LN, R50 = est la limite R 50 fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affecté de la phrase R 50 ou des phrases R 50-53, exprimée en pourcentage en poids;

5. et sont affectées de la phrase R 52, à moins que la préparation ne soit déjà classée conformément aux dispositions des points I.1, I.2, I.3 ou I.4 :

5.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 52 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 3) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration;

5.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 52 à une concentration individuelle inférieure aux limites mentionnées au point I.5.1 a) ou b), mais pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{R52}}{L_{R52}} \right) \geq 1$$

où :

PR52 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 52 contenue dans la préparation,

LR52 = est la limite R 52 fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 52, exprimée en pourcentage en poids;

6. et sont affectées de la phrase R 53, à moins que la préparation ne soit déjà classée conformément aux dispositions des points I.1, I.2 ou I.3 :

6.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 53 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 4) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration;

6.2. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 53 pour une concentration individuelle inférieure aux limites mentionnées au point I.6.1 a) ou b), mais pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

où :

PR53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 53 contenue dans la préparation,

LR53 = est la limite R 53 fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 53, exprimée en pourcentage en poids;

6.3. les préparations contenant plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 53 ne répondant aux critères mentionnés au point I.6.2 et contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées des phrases R 50-53, R51-53 ou R52-53 pour lesquelles :

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N, R 50 - 53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N, R 51 - 53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

où :

PR53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 53 contenue dans la préparation,

PN, R50-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 50-53 contenue dans la préparation,

PN, R51-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 51-53 contenue dans la préparation,

PR52-53 = est le pourcentage en poids de chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée des phrases R 52-53 contenue dans la préparation,

LR53 = est la limite R 53 respectivement fixée pour chaque substance dangereuse pour l'environnement et affectée de la phrase R 53 ou R 50-53 ou R 51-53 ou R 52-53 exprimée en pourcentage en poids.

b) Environnement non aquatique

1. COUCHE D'OZONE

I. Méthode conventionnelle pour l'évaluation des préparations dangereuses pour la couche d'ozone

Les préparations suivantes sont classées comme dangereuses pour l'environnement :

1. et sont affectées du symbole "N", de l'indication de danger "dangereux pour l'environnement" et de la phrase R 59 :

1.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées du symbole "N" et de la phrase R 59 à une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 5) lorsque la ou les substances ne figurent pas à l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration;

2. et sont affectées de la phrase R 59 :

2.1. les préparations contenant une ou plusieurs substances classées comme dangereuses pour l'environnement et affectées de la phrase R 59 pour une concentration individuelle égale ou supérieure :

a) soit à celle fixée à l'annexe III du présent arrêté pour la ou les substances considérées;

b) soit à celle fixée dans la partie 2 de cette partie C (tableau 5) lorsque la ou les substances ne figurent pas dans l'annexe III du présent arrêté ou y figurent sans limites de concentration.

2. ENVIRONNEMENT TERRESTRE

I. Evaluation des préparations dangereuses pour l'environnement terrestre

L'utilisation des phrases de risque suivantes pour la classification des préparations prendra en considération les critères détaillés lorsqu'ils auront été introduits dans l'annexe VI du présent arrêté.

R 54 Toxique pour la flore

R 55 Toxique pour la faune

R 56 Toxique pour les organismes du sol

R 57 Toxique pour les abeilles

R 58 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

PARTIE 2

Limites de concentration à appliquer lors de l'évaluation des dangers pour l'environnement

I. Pour l'environnement aquatique

Les limites de concentration fixées dans les tableaux suivants et exprimées en pourcentage poids/poids déterminent la classification de la préparation en fonction de la concentration individuelle de la ou des substances présentes, dont la classification est aussi indiquée.

Tableau 1

Toxicité aquatique aiguë et effets néfastes à long terme

Classification de la substance	Classification de la préparation		
	N, R 50-53	N, R 51-53	R 52-53
N, R 50-53	$C_n \geq 25 \%$	$2.5 \% \leq C_n < 25 \%$	$0.25 \% \leq C_n < 2.5 \%$
N, R 51-53		$C_n \geq 25 \%$	$2.5 \% \leq C_n < 25 \%$
R 52 - 53			$C_n \geq 25 \%$

Tableau 2

Toxicité aquatique aiguë

Classification de la substance	Classification de la préparation N, R 50
N, R 50	$C_n \geq 25 \%$
N, R 50 - 53	$C_n \geq 25 \%$

Tableau 3

Toxicité aquatique

Classification de la substance	Classification de la préparation R 52
R 52	$C_n \geq 25 \%$

Tableau 4

Effets néfastes à long terme

Classification de la substance	Classification de la préparation R 53
R 53	$C_n \geq 25 \%$
N, R 50 - 53	$C_n \geq 25 \%$
N, R 51-53	$C_n \geq 25 \%$
R 52 - 53	$C_n \geq 25 \%$

II. Pour l'environnement non aquatique

Les limites de concentration fixées dans les tableaux suivants et exprimées en pourcentage poids/poids ou, pour les préparations gazeuses en pourcentage volume/volume, déterminent la classification de la préparation en fonction de la concentration individuelle de la ou des substances présentes, dont la classification est aussi indiquée.

Tableau 5

Dangereux pour la couche d'ozone

Classification de la substance	Classification de la préparation R 59
N et R 59	$C_n \geq 0.1 \%$
R 59	$C_n \geq 0.1 \%$

PARTIE 3

Méthodes d'essai pour l'évaluation des dangers pour l'environnement aquatique

La classification d'une préparation est généralement réalisée selon la méthode conventionnelle. Toutefois, pour la détermination de la toxicité aquatique aiguë, il peut, dans certains cas, être approprié de procéder à des essais sur la préparation.

Le résultat de ces essais sur la préparation peut seulement modifier la classification relative à la toxicité aquatique aiguë qui serait obtenue par l'application de la méthode conventionnelle.

Si le responsable de la mise sur le marché choisit de procéder à de tels essais, ceux-ci doivent être réalisés en respectant les critères de qualité des méthodes figurant à l'annexe V, partie C, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité.

De plus, les essais doivent être effectués sur chacune des trois espèces prévues conformément aux critères de l'annexe VI du présent arrêté (algues, daphnies et poissons), à moins que la plus haute classification de danger relative à la toxicité aquatique aiguë ne soit déjà attribuée à la préparation après l'essai sur l'une des espèces ou qu'un résultat d'essai ne soit déjà disponible avant l'entrée en vigueur du présent arrêté.

Vu pour être annexé à Notre Arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Annexe II

DISPOSITIONS PARTICULIERES CONCERNANT L'ETIQUETAGE DE CERTAINES PREPARATIONS

A. Pour les préparations classées comme dangereuses au sens de l'article 5

1. Préparations vendues au grand public

1.1. L'étiquette de l'emballage contenant de telles préparations, outre les conseils de prudence spécifiques, doit porter les conseils de prudence appropriés S 1, S 2, S 45 ou S 46 selon les critères fixés à l'annexe VI du présent arrêté.

1.2. Lorsque de telles préparations sont classées comme très toxiques (T+), toxiques (T) ou corrosives (C) et qu'il est matériellement impossible de donner une telle information sur l'emballage lui-même, l'emballage contenant de telles préparations doit être accompagné d'un mode d'emploi précis et compréhensible par tous et comprenant, si nécessaire, des informations relatives à la destruction de l'emballage vide.

2. Préparations destinées à être mises en oeuvre par pulvérisation

L'étiquette de l'emballage contenant de telles préparations doit porter obligatoirement le conseil de prudence S 23 accompagné de l'un des conseils de prudence S 38 ou S 51 choisi selon les critères d'application définis à l'annexe VI du présent arrêté.

3. Préparations contenant une substance affectée de la phrase R 33 : "Danger d'effets cumulatifs"

Lorsqu'une préparation contient au moins une substance affectée de la phrase type R 33, l'étiquette de la préparation doit porter le libellé de cette phrase R 33 tel que figurant à l'annexe IX du présent arrêté lorsque cette substance est présente dans la préparation à une concentration égale ou supérieure à 1 %, sauf si des valeurs différentes sont fixées à l'annexe III du présent arrêté.

4. Préparations contenant une substance affectée de la phrase R 64 : "Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel"

Lorsqu'une préparation contient au moins une substance affectée de la phrase type R 64, l'étiquette de la préparation doit porter le libellé de cette phrase R 64 tel que figurant à l'annexe IX du présent arrêté lorsque cette substance est présente dans la préparation à une concentration égale ou supérieure à 1 %, sauf si des valeurs différentes sont fixées à l'annexe III du présent arrêté.

B. Pour les préparations indépendamment de leur classification au sens de l'article 5

1. Préparations contenant du plomb

1.1. Peintures et vernis

L'étiquetage de l'emballage des peintures et vernis dont la teneur en plomb total déterminée selon la norme ISO 6503-1984 est supérieure à 0,15 % (exprimée en poids du métal) du poids total de la préparation doit porter les indications suivantes :

« Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants. »

Pour les emballages dont le contenu est inférieur à 125 millilitres, l'indication doit être la suivante :

« Attention ! Contient du plomb. »

2. Préparations contenant des cyanoacrylates

2.1. Colles

L'emballage contenant directement des colles à base de cyanoacrylate doit porter les indications suivantes :

« Cyanoacrylate

Danger

Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.

A conserver hors de portée des enfants. »

Les conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage.

3. Préparations contenant des isocyanates

L'étiquette de l'emballage des préparations contenant des isocyanates (monomère, oligomère, prépolymère, etc., en tant que tel ou en mélange) doit comporter les indications suivantes :

« Contient des isocyanates.

Voir les informations transmises par le fabricant. »

4. Préparations contenant des composés époxydiques de poids moléculaire moyen ≤ 700

L'étiquette de l'emballage des préparations contenant des composés époxydiques de poids moléculaire moyen ≤ 700 doit comporter les indications suivantes :

« Contient des composés époxydiques.

Voir les informations transmises par le fabricant. »

5. Préparations contenant du chlore actif vendues au grand public

L'emballage des préparations contenant plus de 1 % de chlore actif doit porter les indications suivantes :

« Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, des gaz dangereux peuvent se libérer (chlore). »

6. Préparations contenant du cadmium (alliages) et destinées à être utilisées pour le brasage et le soudage

L'emballage de telles préparations devra porter de manière lisible et indélébile les mentions suivantes :

« Attention! Contient du cadmium.

Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation.

Voir les informations transmises par le fabricant.

Respecter les consignes de sécurité. »

7. Préparations disponibles sous forme d'aérosols

Sans préjudice des dispositions de la présente directive, les préparations présentées sous forme d'aérosols sont également soumises aux dispositions d'étiquetage conformément à l'arrêté royal du 14 avril 1978 précité.

8. Préparations contenant des substances non encore testées complètement

Lorsqu'une préparation contient au moins une substance qui, conformément à l'article 2, paragraphe 7, 3°, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, porte la mention "Attention - Substance non encore testée complètement", l'étiquette de la préparation doit porter la mention "Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée", si cette substance est présente en concentration égale ou supérieure à 1 %.

9. Préparations non classées comme sensibilisantes mais contenant au moins une substance sensibilisante

L'emballage des préparations contenant au moins une substance classée comme sensibilisante et présente à une concentration supérieure ou égale à 0,1 % ou à une concentration supérieure ou égale à celle spécifiée dans une note spécifique pour la substance à l'annexe III du présent arrêté doit porter l'inscription suivante :

« Contient du (de la) (nom de la substance sensibilisante). Peut déclencher une réaction allergique. »

10. Préparations liquides contenant des hydrocarbures halogénés

L'emballage des préparations liquides qui ne présentent pas de point d'éclair ou dont le point d'éclair est supérieur à 55 °C et qui contiennent un hydrocarbure halogéné et plus de 5 % de substances inflammables ou facilement inflammables doit porter, selon le cas, l'une des inscriptions suivantes :

« Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation » ou « Peut devenir inflammable en cours d'utilisation ».

11. Préparations contenant une substance affectée de la phrase R67 : l'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Lorsqu'une préparation contient une ou plusieurs substances affectées de la phrase R67, l'étiquette de la préparation doit porter le libellé de cette phrase tel que figurant à l'annexe IX du présent arrêté dès lors que ces substances sont présentes dans la préparation à une concentration égale ou supérieure à 15%, sauf :

si la préparation porte déjà les phrases R20, R23, R26, R68/20, R39/23 ou R39/26,

ou si la préparation est contenue dans un emballage de moins de 125 ml.

12. Ciments et préparations de ciment

Les emballages de ciments et de préparations de ciment dont la teneur en chrome soluble (VI) est supérieure à 0,0002% du poids sec total du ciment doivent porter l'indication suivante :

Contient du chrome (VI). Peut déclencher une réaction allergique"

sauf si la préparation est déjà classée comme sensibilisante et porte la phrase R43. »

C. Pour les préparations non classées au sens de l'article 5 mais contenant au moins une substance dangereuse

1. Préparations non destinées au grand public

L'étiquette de l'emballage des préparations visées à l'article 12, paragraphe 2, point 1 b), doit porter l'indication suivante :

« Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels. »

Vu pour être annexé à Notre Arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Annexe III

"AVANT-PROPOS À L'ANNEXE III

Introduction

L'annexe III est divisée en une première partie, un répertoire des substances dangereuses pour lesquelles une classification et un étiquetage harmonisés ont été convenus à l'échelle communautaire, conformément à la procédure fixée à l'arrêté royal du 11 janvier 1993 réglementant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses en vue de leur mise sur le marché ou de leur emploi et, en une partie II, les symboles de danger pour l'étiquette.

Numérotation des entrées

Les entrées de l'annexe III sont classées en fonction du numéro atomique de l'élément le plus caractéristique de leurs propriétés. Le numéro index de chaque substance se présente sous la forme d'une séquence chiffrée du type : ABC-RST-VW-Y, où :

- ABC représente soit le numéro atomique de l'élément chimique le plus caractéristique (précédé d'un ou de deux zéros pour compléter la sous-séquence), soit le numéro conventionnel de la classification des substances organiques,
- RST représente le numéro progressif des substances considérées dans les séquences ABC,
- VW représente la forme sous laquelle la substance est produite ou mise sur le marché et
- Y représente le chiffre de contrôle (check-digit) calculé selon la méthode utilisée par l'ISBN (International Standard Book Number).

À titre d'exemple, le numéro index du chlorate de sodium est le 017-005-00-9.

Pour les substances dangereuses reprises dans l'inventaire européen des produits chimiques commercialisés (Einecs, JO C 146 A du 15.6.1990), l'entrée comprend

également le numéro Einecs. Ces numéros se présentent sous la forme d'une suite de sept chiffres du type XXX-XXX-X, commençant par 200-001-8.

Pour les substances dangereuses notifiées conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 13 novembre 1997 modifiant l'arrêté royal du 24 mai 1982 réglementant la mise sur le marché de substances pouvant être dangereuses pour l'homme ou son environnement, l'entrée comprend également le numéro de la substance répertoriée dans la liste européenne des substances notifiées (Elincs). Ces numéros se présentent sous la forme d'une suite de sept chiffres du type XXX-XXX-X, commençant par 400-010-9.

Pour les substances dangereuses figurant dans la liste des "Ex-polymères" (No-longer polymers - Document de l'Office des publications officielles des Communautés européennes, 1997, ISBN 92-827-8995-0), l'entrée comprend également le numéro correspondant dans ladite liste. Ces numéros se présentent sous la forme d'une suite de sept chiffres du type XXX-XXX-X, commençant par 500-001-0.

Les numéros Einecs, Elincs, "Ex-polymères" ou Cas ne sont généralement pas indiqués dans les entrées qui comportent plus de quatre substances différentes.

Nomenclature

Autant que possible, les substances dangereuses sont désignées par la dénomination utilisée dans l'Einecs, l'Elincs ou la liste des "Ex-polymères". Les autres substances non répertoriées dans l'Einecs, l'Elincs ou la liste des "Ex-polymères" sont désignées par une dénomination chimique reconnue au niveau international (par exemple : ISO, UICPA). Une dénomination usuelle est ajoutée dans certains cas.

En règle générale, les impuretés, les additifs et les composants mineurs ne sont pas mentionnés sauf s'ils contribuent de manière significative à la classification de la substance.

Certaines substances sont décrites comme étant un "mélange de A et de B". Ces entrées font référence à un mélange spécifique. Dans certains cas où il est nécessaire de caractériser la substance mise sur le marché, on indique les proportions dans lesquelles les substances principales entrent dans la composition du mélange.

La dénomination de certaines substances comprend l'indication d'un pourcentage de pureté particulier. Les substances qui présentent une teneur supérieure en matière active (par exemple un peroxyde organique) ne sont pas mentionnées dans l'annexe III et peuvent présenter d'autres propriétés dangereuses (par exemple, explosibilité).

Si des limites de concentration spécifiques sont indiquées, elles s'appliquent à la substance ou aux substances figurant dans l'entrée. En particulier, dans le cas des entrées correspondant à des mélanges de substances ou des substances dont la description comporte l'indication d'un pourcentage de pureté particulier, les limites s'appliquent à la substance telle qu'elle est décrite à l'annexe III et non à la substance pure.

L'article 9, paragraphe 1, point c), prescrit que, pour les substances reprises à l'annexe III, le nom de la substance à utiliser sur l'étiquette doit correspondre à l'une des désignations mentionnées en annexe. Pour certaines substances, des informations supplémentaires ont été ajoutées entre crochets pour faciliter l'identification de la substance. Ce complément d'information ne doit pas figurer sur l'étiquette.

Certaines entrées comportent une référence aux impuretés. Un exemple est constitué par le numéro index 607-190-00-X : acrylamidométhoxyacétate de méthyle (contenant $\geq 0,1$ % d'acrylamide). Dans ces cas, la référence entre parenthèses fait partie du nom et doit figurer sur l'étiquette.

Certaines entrées se réfèrent à des groupes de substances. Un exemple est donné par le numéro index 006-007-00-5 : "sels de l'acide cyanhydrique, à l'exception des cyanures complexes tels que ferrocyanures et ferricyanures et oxycyanure de mercure". Pour des substances individuelles couvertes par ces entrées, il convient d'utiliser le nom de l'Einecs ou une autre dénomination reconnue au niveau international.

Présentation des entrées

Les informations données pour chaque substance figurant à l'annexe III sont les suivantes :

a) Classification

ii) La classification consiste à mettre une substance dans une ou plusieurs catégorie(s) de danger telle(s) que définie(s) à l'article 4 de l'arrêté royal du 11 janvier 1993 précité et à lui attribuer la ou les phrase(s) de risque qui conviennent. La classification a des conséquences non seulement sur l'étiquetage, mais aussi sur d'autres dispositions législatives et réglementaires relatives aux substances dangereuses.

ii) La classification dans chaque catégorie de danger se présente, en général, sous la forme d'une abréviation représentant la catégorie de danger, accompagnée d'une ou plusieurs phrase(s) de risque (phrases R) appropriée(s). Dans certains cas cependant (à savoir lorsqu'il s'agit de substances classées inflammables ou sensibilisantes, ou de certaines substances classées dangereuses pour l'environnement), seule(s) la ou les phrase(s) de risque sont utilisées.

iii) Les abréviations utilisées dans les différentes catégories de danger sont les suivantes :

- explosif : E,
- comburant : O,
- extrêmement inflammable : F+,
- facilement inflammable : F,
- inflammable : R 10,
- très toxique : T+,
- toxique : T,
- nocif : X_n,
- corrosif : C,
- irritant : X_i,
- sensibilisant : R 42 et/ou R 43,
- cancérogène : Carc. Cat. (1),
- mutagène : Muta. Cat. (1),
- toxique pour la reproduction : Repr. Cat. (1)
- dangereux pour l'environnement : N et/ou R 52, R 53, R 59.

iv) Des phrases de risques complémentaires attribuées pour décrire d'autres propriétés (points 2.2.6 et 3.2.8 du guide d'étiquetage) sont indiquées bien qu'elles ne fassent pas officiellement partie de la classification.

Notes

(1) La catégorie appropriée de la substance cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (à savoir 1, 2 ou 3) est indiquée. »

b) Etiquette

Comprenant :

- i) la lettre attribuée à la substance conformément à la partie II de cette annexe, abréviation tenant lieu de symbole (le cas échéant) et d'indication de danger;
- ii) les phrases de risque (phrases R), désignées par une série de chiffres précédés de la lettre R indiquant la nature des risques particuliers conformément à la partie II de cette annexe. Les chiffres sont séparés :
 - soit par un tiret (-) pour indiquer qu'il s'agit d'énoncés séparés des risques particuliers (R),
 - soit par une barre oblique (/) pour indiquer qu'il s'agit de l'énoncé combiné, en une seule phrase, des risques particuliers tels que figurant à la partie II de cette annexe;
- iii) les conseils de prudence (phrases S), désignés par une série de chiffres précédés de la lettre S indiquant les précautions d'emploi recommandées conformément à la partie II de cette annexe. Les chiffres sont également séparés soit par un tiret soit par une barre oblique; les énoncés des conseils de prudence figurent à la partie II de cette annexe. Les conseils de prudence indiqués s'appliquent uniquement aux substances; pour les préparations, les conseils sont choisis conformément aux règles habituelles.

Il est à noter que certaines phrases S sont obligatoires pour certaines substances et préparations dangereuses vendues au public.

S 1, S 2 et S 45 sont obligatoires pour toutes les substances et préparations très toxiques, toxiques et corrosives vendues au public.

S 2 et S 46 sont obligatoires pour toutes les autres substances et préparations dangereuses vendues au public, à l'exception de celles uniquement classées comme

« dangereuses pour l'environnement ».

Les conseils de prudence S 1 et S 2 sont repris entre crochets à la partie I de cette annexe et ne peuvent être omis sur l'étiquette que si la substance ou la préparation est vendue pour un usage exclusivement industriel.

c) Limites de concentration et classifications associées, nécessaires pour classer les préparations dangereuses contenant la substance conformément à cet arrêté royal.

Sauf indication contraire, les limites de concentration sont des pourcentages en poids de la substance calculés par rapport au poids total de la préparation.

Lorsque aucune limite de concentration n'est indiquée, les limites à utiliser pour appliquer la méthode conventionnelle d'évaluation des dangers pour la santé sont celles figurant à la partie B de l'annexe I et les limites à utiliser pour appliquer la méthode conventionnelle d'évaluation des dangers pour l'environnement sont celles figurant à la partie C de l'annexe I.

Remarques explicatives générales

Groupes de substances

L'annexe III comporte un certain nombre d'entrées relatives à des groupes de substances. Dans ce cas, les prescriptions de classification et d'étiquetage s'appliquent à toutes les substances du groupe lorsqu'elles sont mises sur le marché et qu'elles figurent dans l'Einecs ou l'Elincs. Lorsqu'une substance visée par une entrée de groupe apparaît comme une impureté dans une autre substance, les prescriptions de classification et d'étiquetage figurant dans ladite entrée de groupe sont prises en compte pour l'étiquetage de la substance.

Il peut arriver que des substances particulières visées par une entrée de groupe fassent l'objet de prescriptions spécifiques de classification et d'étiquetage. Dans ce cas, les substances en cause seront décrites dans une entrée particulière de l'annexe III et l'entrée du groupe sera complétée par l'annotation "à l'exception des substances nommément désignées dans cette annexe".

Il peut arriver que des substances individuelles soient visées par plus d'une entrée de groupe. À titre d'exemple, l'oxalate de plomb (Einecs n° 212-413-5) est visé par l'entrée des composés du plomb (numéro index 082-001-00-6) et par l'entrée des sels de l'acide oxalique (numéro index 607-007-00-3). Dans de tels cas, l'étiquetage de la substance en cause doit prendre en compte l'étiquetage prévu pour chacune des deux entrées de groupe.

Si des classifications différentes sont indiquées pour le même type de danger, c'est celle se référant au danger le plus grave qui sera utilisée sur l'étiquette de la substance en cause (voir chapitre sur la note A ci-dessous).

Les entrées de l'annexe III relatives aux sels (sous n'importe quelle dénomination) englobent tant la forme anhydre que la forme hydratée, sauf indication contraire.

Substances avec numéro Elnecs

À l'annexe III, les substances ayant un numéro Elnecs ont été notifiées conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 13 novembre 1997 précité. Un producteur ou un importateur qui n'a pas encore notifié ces substances doit se référer aux dispositions de l'arrêté royal du 13 novembre 1997 précité s'il envisage de mettre ces substances sur le marché.

Explication des notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances

Note A

Le nom de la substance doit figurer sur l'étiquette sous l'une des dénominations qui figurent à l'annexe III.

Dans l'annexe III, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type "Composés de..." ou "Sels de...". Dans ce cas, le fabricant ou toute autre personne qui met une telle substance sur le marché, est tenu de préciser sur l'étiquette le nom exact, considérant qu'il doit être tenu compte du chapitre

« Nomenclature » de l'avant-propos.

Exemple : pour BeCl₂ (Elnecs n° 232-116-4) : chlorure de béryllium.

L'arrêté royal prescrit également que les symboles, les indications de danger, les phrases R et les phrases S à utiliser pour chaque substance doivent être ceux indiqués à l'annexe III.

Pour les substances appartenant à un groupe particulier de substances figurant à l'annexe III, les symboles, les indications de danger, les phrases R et les phrases S à utiliser pour chacune des substances doivent être ceux figurant dans l'entrée de groupe appropriée de l'annexe III.

Pour les substances appartenant à plusieurs groupes de substances figurant à l'annexe III, les symboles, les indications de danger, les phrases R et phrases S à utiliser pour chacune des substances doivent être ceux figurant dans les entrées de groupe appropriées de l'annexe III. Si deux classifications différentes sont indiquées dans les deux entrées pour un même type de danger, on utilise la classification correspondant au danger le plus grave.

Exemple :

Classification/entrée de groupe 1	Repr. Cat.1. R 61 R33	Repr. Cat.3; R 62 N; R 50-53	X _n ; R 20/22
Classification/entrée de groupe 2	Carc. Cat. 1; R 45	T; R 23/25	N; R 51-53
Classification des substances	Carc. Cat. 1; R 45 T; R 23/25	Repr. Cat.1. R 61 R33	Repr. Cat.3; R 62 N; R 50-53

Note B

Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solution aqueuse à des concentrations diverses et nécessitent de ce fait un étiquetage

différent, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration.

Les entrées accompagnées de la note B dans l'annexe III ont une dénomination générale du type : "acide nitrique... %".

Dans ce cas, le fabricant ou toute autre personne qui met une telle substance sur le marché doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en

pourcentage.

Exemple : acide nitrique 45 %.

Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration s'entend toujours poids/poids.

L'utilisation de données supplémentaires (par exemple : poids spécifique, degré Baumé, etc.) ou de phrases descriptives (par exemple : concentré fumant, glacial) peut être tolérée.

Note C

Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères.

Dans l'annexe III, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type : "xylénol".

Dans ce cas, le fabricant ou toute autre personne qui met une telle substance sur le marché doit spécifier sur l'étiquette s'il s'agit :

a) d'un isomère bien défini ou

b) d'un mélange d'isomères.

Exemple : a) 2,4-diméthylphénol

b) xylénol (mélange d'isomères).

Note D

Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est d'ailleurs sous cette forme qu'elles sont reprises dans la partie I de cette annexe III.

Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans ce cas, le fabricant ou toute autre personne qui met une telle

substance sur le marché doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance suivi de la mention "non stabilisé(e)".

Exemple : acide méthacrylique (non stabilisé).

Note E

Les substances ayant des effets spécifiques sur la santé (chapitre 4 de l'annexe VI) qui sont classées comme cancérogènes, mutagènes et/ou toxiques pour la

reproduction dans les catégories 1 ou 2 se verront attribuer la note E lorsqu'elles sont également classées comme très toxiques (T+), toxiques (T) ou nocives (X_n).

Pour ces substances, les phrases R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (nocif), R 48 et R 65 ainsi que toutes les combinaisons de ces phrases de risque doivent être précédées du terme "également".

Exemples :

R 45-23 « Peut causer le cancer. Également toxique par inhalation »

R 46-27/28 « Peut causer des altérations génétiques héréditaires. Également très toxique par contact avec la peau et par ingestion. »

Note F

Cette substance peut contenir un stabilisant. Si le stabilisant change les propriétés dangereuses de la substance telles qu'elles sont indiquées par l'étiquette à l'annexe III, une étiquette doit être établie selon les règles d'étiquetage pour les préparations dangereuses.

Note G

Cette substance peut être mise sur le marché sous une forme explosible, auquel cas elle doit être évaluée à l'aide de méthodes d'essai appropriées et une étiquette mentionnant sa propriété explosible doit être fournie.

Note H

La classification et l'étiquette mentionnées pour cette substance s'appliquent uniquement à la ou aux propriété(s) dangereuse(s) indiquée(s) par la ou les phrase(s) de risque en liaison avec la ou les catégorie(s) de danger mentionnée(s). Les exigences de l'article 9 de cet arrêté visant les fabricants, les distributeurs et importateurs de cette substance, s'appliquent à tous les autres aspects de la classification et de l'étiquetage. L'étiquette définitive devra se conformer aux exigences énoncées à la section 7 de l'annexe VI.

La présente note s'applique à certaines substances dérivées du charbon et du pétrole ainsi qu'à certaines entrées de groupes de substances, figurant à l'annexe III.

Note J

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs n°200-753-7). La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du charbon et du pétrole reprises à l'annexe III.

Note K

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de 1,3-butadiène (Einecs n°203-450-8). Si la substance n'est pas classée comme cancérogène, les phrases S (2-)9-16 doivent au moins s'appliquer. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole reprises à l'annexe III.

Note L

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole reprises à l'annexe III.

Note M

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,005 % poids/poids de benzo[a] pyrène (Einecs n°200-028-5). La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du charbon reprises à l'annexe III.

Note N

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer si l'historique complet du raffinage est connu et qu'il peut être établi que la substance à partir de laquelle elle est produite n'est pas cancérogène. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole reprises à l'annexe III.

Note P

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs n°200-753-7).

Si la substance est classée comme cancérogène, la note E s'applique également.

Si la substance n'est pas classée comme cancérogène, les phrases S (2-)23-24-62 doivent au moins s'appliquer.

La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole reprises à l'annexe III.

Note Q

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance remplit l'une des conditions suivantes :

— un essai de biopersistance à court terme par inhalation a montré que les fibres d'une longueur supérieure à 20 m ont une demi-vie pondérée inférieure à dix jours

ou

— un essai de biopersistance à court terme par instillation intratrachéale a montré que les fibres d'une longueur supérieure à 20 m ont une demi-vie pondérée inférieure à quarante jours

ou

— un essai intrapéritonéal approprié n'a montré aucune évidence d'excès de cancérogénicité

ou

— un essai à long terme par inhalation approprié a conduit à une absence d'effets pathogènes significatifs ou de modifications néoplastiques.

Note R

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer aux fibres dont le diamètre moyen géométrique pondéré par la longueur, moins deux erreurs types, est supérieur à 6 m.

Note S

Pour cette substance, l'étiquette visée à l'article 9 peut, dans certains cas, ne pas être requise. Voir section 8 de l'annexe VI.

Explication des notes relatives à l'étiquetage des préparations

Les notes qui figurent à côté des limites de concentration ont la signification suivante :

Note 1

Les concentrations indiquées ou, en l'absence de valeurs, les concentrations générales de cet arrêté sont les pourcentages en poids de l'élément métallique, calculés par rapport au poids total de la préparation.

Note 2

La concentration d'isocyanates donnée est le pourcentage en poids du monomère libre, calculé par rapport au poids total de la préparation.

Note 3

La concentration indiquée est le pourcentage en poids des ions de chromate dissous dans l'eau, calculé par rapport au poids total de la préparation.

Note 4

Les préparations contenant ces substances doivent être classées comme nocives et affectées de la phrase de risque R 65 si elles répondent aux critères énoncés à la section 3.2.3 de l'annexe VI.

Note 5

Les limites de concentration pour les préparations gazeuses sont exprimées en pourcentage volume/volume.

Note 6

Les préparations contenant ces substances se verront attribuer la phrase de risque R 65 si elles répondent aux critères énoncés à la section 3.2.8 de l'annexe VI.

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
004-002-00-2		Composés de béryllium (glucinium) à l'exception des silicates doubles d'aluminium et de béryllium note A, E *	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 X _i ; R36/37/38 R43 N; R51-53	T+; N; 49-25-26- 36/37/38-43- 48/23-51/53; 53-45-61;	
004-003-00-8	215-133-1	Oxyde de béryllium note E	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 X _i ; R36/37/38 R43	T+; 49-25-26- 36/37/38-43- 48/23; 53-45;	
006-005-00-4	205-286-2	Thirame*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/22 X _i ;R36/37 R43	X _n ; 20/22-36/37-43- 68; 2-36/37;	
006-012-00-2	205-288-3	Zirame*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22 X _i ;R36/37/38	X _n ; 22-36/37/38-68; 2-36/37;	
006-015-00-9	206-354-4	Diuron (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R22-48/22 N; R50-53	X _n ; N; 22-40-48/22- 50/53; (2)-13-22-23-37- 46-60-61;	
006-024-00-8	205-443-5	Proxane-sodium (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R38 N; R51-53	X _n ; N; 22-38-51/53; (2)-13-61;	
006-032-00-1	217-129-5	Monolinuron (ISO) *	X _n ; R22-48/22 N; R50-53	X _n ; N; 22-48/22-50/53; (2)-22-60-61;	
006-041-00-0	201-208-6	Chlorure de diméthylcarbamoyle note E *	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 X _n ; R22 X _i ; R36/37/38	T; 45-22-23- 36/37/38; 53-45;	25% =<C T;R45-22-23-36/37/38 20% =<C<25% T; R45-20-36/37/38 3% =<C<20% T; R45-20 0,001% =<C<3% T; R45
006-069-00-3	245-740-7	Thiophanate-méthyl (ISO) *	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20 R43 N; R50-53	X _n ; N; 20-43-50/53-68; (2)-36/37-46-60- 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
007-015-00-1	402-030-3	0-éthylhydroxylamine *	F; R11 T; R23/24/25-48/23 X _i ; R36 R43 N; R50	F; T; N; 11-23/24/25-36-43-48/23-50; (1/2)-16-26-36/37/39-45-60-61;	
007-025-00-6	406-090-1	Chlorhydrate de (4-hydrazinophényl)-N-méthylméthanesulfonamide	Muta. Cat.3; R68 T; R25-48/25 R43 N; R50-53	T; N; 25-43-48/25-68-50/53; (1/2-)22-36/37/39-45-60-61;	
007-026-00-1	413-230-5	Oxo-((2,2,6,6-tétraméthylpiperidin-4-yl)amino)carbonylacétohydrazide	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)8-22-24-26-30-37/39;	
007-027-00-7	420-190-2	1,6-bis(3,3-bis((1-méthylpentylidénimino)propyl)uréido)hexane	X _n ; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 21/22-34-43-50/53; (1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61;	
009-014-00-1	247-278-1	Hexafluorosilicate de plomb (II) note E, 1*	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 X _n ; R20/22 R33 N; R50-53	T; N; 61-62-20/22-33-50/53; 53-45-60-61;	
013-002-00-1	231-072-3	Aluminium en poudre (stabilisée)*	F; R15 R10	F; 10-15; (2)-7/8-43;	
013-008-00-4	408-190-0	Iodure de di-n-octylaluminium	R14 F; R17 C; R34 N; R50-53	F; C; N; 14-17-34-50/53; (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61;	
014-017-00-6		Flusilazole (ISO) note E	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.2; R61 X _n ; R22 N; R51-53	T; N; 61-22-40-51/53; 53-45-61;	
014-018-00-1	209-136-7	Octaméthylcyclotétrasiloxane	Repr. Cat.3; R62 R53	X _n ; 53-62; (2-)36/37-46-51-61;	
014-019-00-7	403-250-2	Un mélange de : 4-[[bis-(4-fluorophényl)méthylsilyl]méthyl]-4H-1,2,4-triazole;1-[[bis-(4-fluorophényl)méthylsilyl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole note E	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.2; R61 X _n ; R22 N; R51-53	T; N; 61-22-40-51/53; 53-45-61;	
014-020-00-2	414-960-7	Bis(1,1-diméthyl-2-propynyloxy)diméthylsilane	X _n ; R20	X _n ; 20; (2);	
014-021-00-8	411-340-8	Tris(isopropényloxy)phénylsilane	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
014-022-00-3	401-530-9	Produit de réaction de : (2-hydroxy-4-(3-propénoxy)benzophénone et triéthoxysilane) avec (produit d'hydrolyse de silice et méthyltriméthoxy-silane)	F; R11 T; R39/23/24/25 X _n ; R20/21/22	F; T; 11-20/21/22-39/23/24/25; (1/2-)16-29-36/37-45;	
014-023-00-9	408-160-7	Alpha,omega-dihydroxypoly(hex-5-én-1-ylméthylsiloxane)	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
014-024-00-4	412-620-2	1-((3-(3-chloro-4-fluorophényl)propyl)diméthylsilanyl)-4-éthoxybenzène	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
014-025-00-X	411-400-3	4-[3-(diéthoxyméthylsilyl)propoxy]-2,2,6,6-tétraméthyl-pipéridine	X _n ; R22-48/21 X _i ; R38/41 R52-53	X _n ; 22-38-41-48/21-52/53; (2-)26-36/37/39-61;	
015-003-00-2	215-142-0	Phosphure de calcium *	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N; 15/29-28-50; (1/2-)22-43-45-61;	
015-004-00-8	244-088-0	Phosphure d'aluminium *	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N; 15/29-28-32-50; (1/2-)3/9/14-30-36/37-45-61;	
015-005-00-3	235-023-7	Phosphure de magnésium *	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N; 15/29-28-50; (1/2-)22-43-45-61;	
015-006-00-9	215-244-5	Diphosphure de trizinc *	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	T+; F; N; 15/29-28-32-50/53; (1/2-)03/09/14-30-36/37-45-60-61;	
015-015-00-8	201-103-5	Phosphate de tritolyle note C*	T;R39/23/24/25 N;R51-53	T; N; 39/23/24/25-51/53; 1/2-20/21-28-45-61;	1% =<C T;R39/23/24/25 0,2% =<C<1% X _n ; R68/20/21/22
015-019-00-X	200-547-7	Dichlorvos (ISO) *	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N; 24/25-26-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
015-022-00-6	236-116-5	Phosphamidon*	T+;R28 T;R24 Muta. Cat.3;R68 N;R50-53	T+; N; 24-28-50/53-68; 1/2-23-36/37-45-60-61;	
015-048-00-8	200-231-9	Fenthion (ISO)*	Muta. Cat.3; R68 T; R23-48/25 X _n ; R21/22 N;R50-53	T; N; 21/22-23-48/25-50/53-68; 1/2-36/37-45-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
015-072-00-9	230-042-7	Monocrotophos (ISO)*	Muta. Cat.3;R68 T+;R26/28 T;R24 N;R50-53	T+; N; 24-26/28-50/53-68; 1/2-36/37-45-60-61;	
015-106-00-2	211-653-8	Triamide hexaméthylphosphorique *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.2; R46	T; 45-46; 53-45;	0,1% =<C T;R45-46 0,01% =<C<0,1% T;R45
015-121-00-4	241-178-1	Edifenphos (ISO) *	T; R23/25 X _n ; R21 R43 N; R50-53	T; N; 21-23/25-43-50/53; (1/2-)36/37-45-60-61;	
015-137-00-1	236-656-1	Pyrazophos (ISO) *	X _n ; R20/22 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-50/53; (2-)36/37-46-60-61;	
015-156-00-5	250-366-2	3-[(diméthoxyphosphinothiyl)oxy]méthacrylate de méthyle *	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)36/37-60-61;	
015-156-00-5	250-366-2	(E)-3-[(diméthoxyphosphinothiyl)oxy]méthacrylate de méthyle *	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)36/37-60-61;	
015-157-00-0	237-066-7	Acide phosphonique *	X _n ; R22 C; R35	C; 22-35; (1/2-)26-36/37/39-45;	
015-157-00-0	233-663-1	Acide phosphoreux *	X _n ; R22 C; R35	C; 22-35; 1/2-26-36/37/39-45;	
015-168-00-0		Fosthiazate (ISO)	T; R23/25-39 X _n ; R21 X _i ; R41 R43 N; R50-53	T; N; 21-23/25-39-41-43-50/53; (1/2-)53-45-25-26-39-60-61;	
015-169-00-6	413-520-1	Tétrafluoroborate de tributyltétra-décylphosphonium	X _n ; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-48/22-50/53; (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61;	
015-170-00-1	407-490-9	Mélange de : octylphosphate de di-(1-octane-N,N,N-triméthylammonium); di-octylphosphate de 1-octane-N,N,N-triméthylammonium; octylphosphate de 1-octane-N,N,N-triméthylammonium	X _n ; R21/22 C; R34	C; 21/22-34; (1/2-)26-36/37/39-45;	
015-171-00-7	406-940-1	Phosphorothioate de O,O,O-tris(ou 4)-C9-10-isoalkylphényle)	N; R51-53	N; 51/53; 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
015-172-00-2	406-240-6	Mélange de : mono(di-(4-méthylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate de bis(isotridécylammonium); bis(di-(4-méthylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl) phosphate de isotridécylammonium	R10 C; R34 N; R51-53	C; N; 10-34-51/53; (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61;	
015-173-00-8	414-080-3	[2-(1,1-diméthyléthyl)-6-méthoxyrimidin-4-yl]éthylphosphonothioate de méthyle	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)23-36-60-61;	
015-174-00-3	411-370-1	1-chloro-N,N-diéthyl-1,1-diphényl-1-(phénylméthyl)phosphoramine	T; R25 X _i ; R41 N; R51-53	T; N; 25-41-51/53; (1/2-)26-37/39-41-45-61;	
015-175-00-9	412-880-7	(triphénylphosphoranylidène)acétate de tert-butyle	T; R25 X _n ; R48/22 X _i ; R36 R43 N; R51-53	T; N; 25-36-43-48/22-51/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
015-176-00-4	413-430-2	P,P,P',P'-tétrakis-(o-méthoxyphényl)propane-1,3-diphosphine	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
015-177-00-X	412-170-7	Acide ((4-phénylbutyl)hydroxyphosphoryl)acétique	X _n ; R48/22 X _i ; R41 R43	X _n ; 41-43-48/22; (2-)22-26-36/37/39;	
015-178-00-5	418-570-8	Monohydrate de (-)-(1R,2S)-(1,2-époxypropyl)phosphonate de (R)-a-phényléthylammonium	Repr. Cat.3; R62 N; R51-53	X _n ; N; 62-51/53; (2-)22-36/37-61;	
015-179-00-0	422-720-8	Produit de condensation UVCB de : chlorure de tétrakis-hydroxyméthylphosphonium, urée et de C16-18-suifalkylamine hydrogénée distillée	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-48/22-68-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	
016-002-00-X	244-214-4	Sulfure de baryum *	R31 X _n ; R20/22 N; R50	X _n ; N; 20/22-31-50; (2-)28-61;	
016-003-00-5	256-814-3	Polysulfures de baryum *	R31 X _i ; R36/37/38 N; R50	X _i ; N; 31-36/37/38-50; (2-)28-61;	
016-004-00-0	243-873-5	Sulfure de calcium *	R31 X _i ; R36/37/38 N; R50	X _i ; N; 31-36/37/38-50; (2-)28-61;	
016-005-00-6	215-709-2	Polysulfures de calcium *	R31 X _i ; R36/37/38 N; R50	X _i ; N; 31-36/37/38-50; (2-)28-61;	
016-011-00-9	231-195-2	Dioxyde de soufre note 5 *	T; R23 C; R34	T; 23-34; (1/2-)9-26-36/37/39-45;	20% =<C T;R23-34 5% =<C<20% C;R20-34 0,5% =<C<5% X _i ;R36/37/38

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
016-023-00-4	201-058-1	Sulfate de diméthyle note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 T+;R26 T;R25 C;R34 R43	T+; 45-25-26-34-43; 53-45;	25% =<C T+;R45-25-26-34-43 10% =<C<25% T+; R45-22-26-34-43 7% =<C<10% T+; R45-22-26-36/37/38-43 5% =<C<7% T; R45-22-23-36/37/38-43 3% =<C<5% T;R45-22-23-43 1% =<C<3% T;R45-23-43 0,1% =<C<1% T;R45-20 0,01% =<C<0,1% T;R45
016-063-00-2	231-673-0	Métabisulfite de sodium	X _n ; R22 X _i ; R41 R31	X _n ; 22-31-41; (2-)26-39-46;	
016-072-00-1	411-520-6	3-amino-4-hydroxy-N-(2-méthoxyéthyl)-benzènesulfonamide	X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 41-43-51/53; (2-)24-26-37/39-61;	
016-073-00-7	404-310-0	Tétrakis(phénylméthyl)thiope-roxydi(carbothioamide)	R53	53; 61;	
016-074-00-2	405-410-7	6-fluoro-2-méthyl-3-(4-méthylthiobenzyl)indène	X _i ; R38/41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 38-41-43-51/53; (2-)26-36/37/39-61;	
016-075-00-8	411-570-9	2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphénol	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
016-076-00-3	411-290-7	2,3-bis((2-mercaptoéthyl)thio)-1-propanethiol	X _n ; R22-48/22 N; R50-53	X _n ; N; 22-48/22-50/53; (2-)23-24/25-36-60-61;	
016-077-00-9	412-890-1	Chlorure de 2-chloro-p-toluènesulfonyle	C; R34 R43 R52-53	C; 34-43-52/53; (1/2-)23-26-36/37/39-45-61;	
016-078-00-4	413-300-5	4-méthyl-N,N-bis(2-((4-méthylphényl)sulfonyl)amino)éthyl)benzènesulfonamide	R53	53; 61;	
016-079-00-X	412-920-3	N,N-bis(2-(p-toluènesulfonyloxy)éthyl)-p-toluènesulfonamide	R43 R53	X _i ; 43-53; (2-)24-37-61;	
016-080-00-5	412-320-1	2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phénylsulfamoyl)anilinobenzène-sulfonate de sodium	X _i ; R41 R52-53	X _i ; 41-52/53; (2-)26-39-61;	
016-081-00-0	418-350-1	N-éthoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide d'hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonium	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R22 X _i ; R36 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-36-43-68-51/53; (2-)26-36/37-61;	
016-082-00-6		Ethoxysulfuron	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
016-083-00-1	420-050-0	Acibenzolar-S-méthyl	X _i ; R36/37/38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 36/37/38-43-50/53; (2-)24/25-37-46-59-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
016-084-00-7		Prosulfuron	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
016-085-00-2		Flazasulfuron	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
020-002-00-5	209-740-0	Cyanure de calcium *	T+; R28 R32 N; R50-53	T+; N; 28-32-50/53; (1/2-)7/8-23- 36/37-45-60-61;	
022-003-00-6	412-000-1	Bis(n5-cyclopentadiényl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phényl)titanium	F; R11 Repr. Cat.3; R62 X _n ; R48/22 N; R51-53	F; X _n ; N; 11-48/22-62- 51/53; (2-)7-22-33- 36/37-61;	
023-001-00-8	215-239-8	Pentoxyde de divanadium*	Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.3;R63 T;R48/23 X _n ;R20/22 X _i ;R37 N;R51-53	T; N; 20/22-37-48/23- 51/53-63-68; 1/2-36/37-38- 45-61;	
024-012-00-0	400-810-8	Bis(7-acétamido-2-(4-nitro-2-oxydophénylazo)-3-sulfonato-1-naphtolato)chromate(1-) de trisodium*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-22-36/37;	
024-018-00-3	231-889-5	Chromate de sodium note E,3	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat.2; R46 T+; R26 T; R25 X _n ; R21 X _i ; R37/38-41 R43 N; R50-53	T+; N; 49-46-21-25-26- 37/38-41-43- 50/53; 53-45-60-61;	7% =<C T+;R49-46-21-25-26-37/38-41-43 0,5% =<C<7% T;R49-46-43 0,1% =<C<0,5% T;R49-46
025-004-00-X	411-760-1	Di(hexafluorophosphate) de bis(N,N',N''-triméthyl-1,4,7-triazacyclononane)trioxodimanganese (IV) monohydraté	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
026-001-00-6	407-840-0	Hexafluoroantimonate de (n-cumène)-(n-cyclopentadiényle) de fer(II)	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)22-26-39-61;	
026-002-00-1	407-880-9	Trifluorométhanesulfonate de (n-cumène)-(n-cyclopentadiényl) de fer(II)	X _n ; R22 R52-53	X _n ; 22-52/53; (2-)26-61;	
027-001-00-9	231-158-0	Cobalt *	R42/43 R53	X _n ; 42/43-53; (2-)22-24-37-61;	
027-002-00-4	215-154-6	Oxyde de cobalt *	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
027-003-00-X	215-273-3	Sulfure de cobalt *	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
028-003-00-2	215-215-7	Monoxyde de nickel *	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T; 49-43-53; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
028-004-00-8	234-823-3	Dioxyde de nickel *	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T; 49-43-53; 53-45-61;	
028-005-00-3	215-217-8	Trioxyde de dinicke *1	Carc. Cat. 1; R49 R43 R53	T; 49-43-53; 53-45-61;	
028-006-00-9	240-841-2	Sulfure de nickel *	Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R50-53	T; N; 49-43-50/53; 53-45-60-61;	
028-007-00-4	234-829-6	Disulfure de trinickel *	Carc. Cat. 1; R49 R43 N; R51-53	T; N; 49-43-51/53; 53-45-61;	
028-008-00-X	235-008-5	Dihydroxyde de nickel *	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-40-43- 50/53; (2-)22-36-60-61;	
029-009-00-8	413-650-9	Complexe de cuivre de phtalocyanine-N-[3-(diéthylamino)propyl]sulfonamide	R52-53	52/53; 61;	
029-010-00-3	407-700-9	Mélange de composés de (dodécakis(p-tolythio)phtalocyaninato)cui-vre(II) jusqu'à (hexadécakis(p-tolythio)phtalocyaninato)cui-vre(II)	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
029-011-00-9	412-730-0	Complexe de cuivre de [29H,31H-phtalocyaninato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-méthyl-N-(2-hydroxyéthyl)amino)propyl)-amino)sulfonyl-sulfonate de sodium	C; R34	C; 34; (1/2-)22-26- 36/37/39-45;	
033-007-00-2	423-320-6	Tert-butylarsine	F; R17 T+; R26	F; T+; 17-26; (1/2-)9-28- 36/37-43-45;	
034-001-00-2	231-957-4	Sélénium *	T; R23/25 R33 R53	T; 23/25-33-53; (1/2-)20/21-28- 45-61;	
035-004-00-1	407-440-6	Perbromure de 2-hydroxyéthylammonium	O; R8 X _n ; R22 C; R35 R43 N; R50	O; C; N; 8-22-35-43-50; (1/2-)3/7-14-26- 36/37/39-45-60- 61;	
042-004-00-5	412-780-3	Produit de réaction de : molibdate d'ammonium et (C12-24) alkylamine diéthoxydée (1 :5-1 :3)	X _i ; R38 R43 N; R51-53	X _i ; N; 38-43-51/53; 24/25-37-61;	
048-003-00-6	224-729-0	Formiate de cadmium*	T;R23/25 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T; N; 23/25-33-50/53- 68; 1/2-22-45-60-61;	10% =<C T;R23/25-33-68 1% =<C<10% X _n ;R20/22-33-68 0,1% =<C<1% X _n ;R20/22-33

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
048-004-00-1	208-829-1	Cyanure de cadmium*	T+;R26/27/28 R32 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T+; N; 26/27/28-32-33- 50/53-68; 1/2-7-28-29-45- 60-61;	7% =<C T+;R26/27/28-32-33-68 1% =<C<7% T;R23/24/25-32- 33-68 0,1% =<C<1% X _n ;R20/21/22-33
048-005-00-7	241-084-0	Hexafluorosilicate de cadmium*	T;R23/25 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T; N; 23/25-33-50/53- 68; 1/2-22-45-60-61;	10% =<C T;R23/25-33-68 1% =<C<10% X _n ;R20/22-33-68 0,1% =<C<1% X _n ;R20/22-33
048-007-00-8	232-223-6	Iodure de cadmium*	T;R23/25 R33 X _n ;R68 N;R50-53	T; N; 23/25-33-50/53- 68; 1/2-22-45-60-61;	10% =<C T;R23/25-33-68 1% =<C<10% X _n ;R20/22-33-68 0,1% =<C<1% X _n ;R20/22-33
048-010-00-4	215-147-8	Sulfure de cadmium note 1 *	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23/25 X _n ; R22 R53	T; 22-40-48/23/25- 53; (1/2-)22-36/37- 45-61;	10% =<C T;R22-40-48/23/25 1% =<C<10% X _n ;R40-48/20/22 0,1% =<C<1% X _n ;R48/20/22
050-003-00-6	212-984-0	Fentine-acétate (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 X _i ; R37/38-41 N; R50-53	T+; N; 24/25-26-37/38- 40-41-48/23- 50/53-63; (1/2-)26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
050-004-00-1	200-990-6	Fentine-hydroxyde (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 X _i ; R37/38-41 N; R50-53	T+; N; 24/25-26-37/38- 40-41-48/23- 50/53-63; (1/2-)26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
050-013-00-0		Composés de trioctylétain note A,1 *	X _i ; R36/37/38 R53	X _i ; 36/37/38-53; (2-)61;	1% =<C X _i ;R36/37/38
050-020-00-9	413-320-4	Trioctylstannane	T; R48/25 X _i ; R38 R53	T; 38-48/25-53; (1/2-)23-36/37- 45-61;	
072-001-00-4	411-740-2	Tétra-n-butoxyde d'hafnium	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)24/25-26- 37/39;	
074-001-00-X	412-770-9	Dihydrogénododécawolframate d'hexasodium	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)22-26-39-61;	
074-002-00-5	408-250-6	Produits de réaction d'hexachlorure de tungstène avec 2-méthylpropan-2-ol, nonylphénol et pentane-2,4-dione	F; R11 X _n ; R20 C; R34 R43 N; R50-53	F; C; N; 11-20-34-43- 50/53; (1/2-)16-26-29- 33-36/37/39-45- 60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
078-001-00-0		Tétrachloroplatinates note A *	T; R25 X _i ; R41 R42/43	T; 25-41-42/43; (2-)22-26-36/37/39-45;	
078-005-00-2		Hexachloroplatinates note A *	T; R258 X _i ; R41 R42/43	T; 25-41-42/43; (1/2-)22-26-36/37/39-45;	
081-001-00-3	231-138-1	Thallium *	T+; R26/28 R33 R53	T+; 26/28-33-53; (1/2-)13-28-45-61;	
092-001-00-8	231-170-6	Uranium *	T+; R26/28 R33 R53	T+; 26/28-33-53; (1/2-)20/21-45-61;	
601-004-01-8	203-448-7	Butane (contenant > = 0,1 % butadiène (203-450-8)) note C,S *	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat.2; R46	T; F+; 45-46-12; 53-45;	
601-004-01-8	200-857-2	Isobutane (contenant > = 0,1 % butadiène (203-450-8)) note C,S	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat.2; R46	T; F+; 45-46-12; 53-45;	
601-005-00-6	207-343-7	Diméthylpropane *	F+; R12 N; R51-53	F+; N; 12-51/53; (2-)9-16-33-61;	
601-007-00-7		Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6)) note C,4,6 *	F; R11 X _n ; R65 X _i ; R38 R67 N; R51-53	F; X _n ; N; 11-38-51/53-65-67; (2-)9-16-29-33-61-62;	
601-013-00-X	203-450-8	1,3-butadiène note D *	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat.2; R46	F+; T; 45-46-12; 53-45;	
601-041-00-2	200-181-8	Dibenzo[a,h]anthracène *	Carc. Cat. 2; R45N; 50-53	T; N; 45-50/53; 53-45-60-61;	0,01% =<C T;R45
601-048-00-0	205-923-4	Chrysène*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3.R68 N;R50-53	T; N; 45-50/53; 53-45-60-61;	
601-052-00-2	202-049-5	Naphtalène	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)36/37-60-61;	
601-053-00-8	246-672-0	Nonylphénol	X _n ; R22 C; R34 N; R50-53	C; N; 22-34-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	
601-053-00-8	284-325-5	4-nonylphénol, ramifié	X _n ; R22 C; R34 N; R50-53	C; N; 22-34-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
601-054-00-3	405-570-8	Mélange d'isomères de : dibenzylbenzène; dibenzyl(méthyl)benzène; dibenzyl(diméthyl)benzène; dibenzyl(triméthyl)benzène	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
601-055-00-9	410-190-0	Mélange d'isomères de : mono-(2-tétradécyl)naphthalènes; bis-(2-tétradécyl)naphthalènes; tri-(2-tétradécyl)naphthalènes	X _i ; R36 R53	X _i ; 36-53; (2-)26-61;	
602-002-00-2	200-813-2	Bromométhane*	Muta. Cat.3;R68 T;R23/25 X _n ;R48/20 X _i ;R36/37/38 N;R50 N;R59	T; N; 23/25-36/37/38- 48/20-50-59-68; 1 / 2 - 15 - 27 - 36/39-38-45-59- 61;	
602-025-00-8	200-864-0	1,1-Dichloroéthylène note D*	F+;R12 X _n ;R20-68	F+; X _n ; 12-20-68; 2-7-16-29;	12,5% =<C X _n ;R20-68 1% =<C<12,5% X _n ;R68
602-027-00-9	201-167-4	Trichloroéthylène note 6 *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 R67 X _i ; R36/8 R52-53	T; 45-36/38-52/53- 67; 53-45-61;	
602-037-00-3	202-853-6	Chlorure de benzyle note E *	Carc. Cat. 2; R45 T; R23 X _n ; R22-48/22 X _i ; R37/38-41	T; 45-22-23-37/38- 41-48/22; 53-45;	
602-073-00-X	212-121-8	1,4-dichlorobut-2-ène note E *	Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R24/5 C; R34 N; R50-53	T+; N; 45-24/25-26-34- 50/53; 53-45-60-61;	25% =<C T+;R45-24/25-26-34 10% =<C<25% T+;R45-21-22- 26-34 7% =<C<10% T+;R45-21/22-26- 36/37/38 5% =<C<7% T;R45-21/22-23- 36/37/38 3% =<C<5% T;R45-21/22-23 1% =<C<3% T;R45-23 0,1% =<C<1% T;R45-20 0,01% =<C<0,1% T;R45
602-076-00-6	219-397-9	2,3,4-trichlorobut-1-ène *	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 X _n ; 22 X _i ; R36/37/38 N; R50-3	T; N; 22-23-36/37/38- 40-50/53; (1/2)-36/37-45- 60-61;	25% =<C T;R22-23-36/37/38-40 20% =<C<25% X _n ;R 20- 36/37/38-40 3% =<C< 20% X _n ;R20-40 0,1% =<C<3% X _n ;R40
602-079-00-2	201-153-8	2,3-dichloropropène*	F;R11 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/21/22 X _i ;R37/38-41 R52-53	F; X _n ; 11-20 / 21 / 22- 37/38-41-52/53- 68; 2-9-16-23-26- 36/37/39-61;	
602-084-00-X	404-080-1	1,1-dichloro-1-fluoroéthane *	R5-53 N; R59	N; 52/53-59; 59-61;	
602-085-00-5	200-855-1	2-bromopropane note E	F; R11 Repr. Cat.1; R60 X _n ; R48/20 R66	F; T; 60-11-48/20-66; 2-16-53-45;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
602-086-00-0	219-014-5	Trifluoroiodométhane	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)36/37;	
602-087-00-6	204-428-0	1,2,4-Trichlorobenzène	X _n ; R22 X _i ; R38 N; R50-53	X _n ; N; 22-38-50/53; (2-)23-37/39-60-61;	
602-088-00-1	202-480-9	2,3-dibromopropan-1-ol note E	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat.3; R62 T; R24 X _n ; R20/22 R52-53	T; 45-20/22-24-52/53-62; 53-45-61;	
602-089-00-7	405-580-2	4-bromo-2-chlorofluorobenzène	X _n ; R22 X _i ; R38 N; R50-53	X _n ; N; 22-38-50/53; (2-)26-36/37-60-61;	
602-090-00-2	406-630-6	1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzène	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)23-37-61;	
602-091-00-8	406-160-1	1,3-dichloro-4-fluorobenzène	X _n ; R22-48/20/22 X _i ; R38 N; R51-53	X _n ; N; 22-38-48/20/22-51/53; (2-)36/37-61;	
602-092-00-3	418-480-9	1-bromo-3,4,5-trifluorobenzène	R10 Carc. Cat. 3; R40 X _i ; R38-41 N; R51-53	X _n ; N; 10-38-40-41-51/53; (2-)23-26-36/37/39-61;	
603-001-00-X	200-659-6	Méthanol*	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25	F; T; 11-23/24/25-39/23/24/25; 1/2-7-16-36/37-45;	20% =<C T;R23/24/25-39/23/24/25 10% =<C<20% T;R20/21/22-39/23/24/25 3% =<C<10% X _n ;R20/21/22-68/20/21/22
603-014-00-0	203-905-0	2-butoxyéthanol *	X _n ;R20/21/22 X _i ; R36/3	X _n ; 20/21/22-36/38; (2-)36/37-46;	
603-024-00-5	204-661-8	1,4-dioxane note D *	F; R1-19 Carc. Cat. 3; R40 X _i ; R36/37 R66	F; X _n ; 11-19-36/37-40-66; (2-)9-16-36/37-46;	
603-029-00-2	203-870-1	Oxyde de bis-(2-chloroéthyle)*	R10 T+;R26/27/28 X _n ;R68	T+; 10-26/27/28-68; 1/2-7/9-27-38-45;	7% =<C T+;R26/27/28-68 1% =<C<7% T;R23/24/25-68 0,1% =<C<1% X _n ;R20/21/22
603-038-00-1	203-442-4	1-allyloxy-2,3-époxypropane*	R10 Carc. Cat. 3; 40 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 X _n ; 20/22 X _i ; R37/8-41 R43 R52-53	X _n ; 10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68; (2-)24/25-26-36/37/39-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
603-039-00-7	219-376-4	1-butoxy-2,3-époxypropane *	R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20/22 X _i ; R37 R43 R52-53	X _n ; 10-20/22-37-40- 43-52/53-68; (2-)24/25-36/37- 61;	
603-044-00-4	204-082-0	Dicofol (ISO) *	X _n ; R21/22 X _i R38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 21/22-38-43- 50/53; (2-)36/37-60-61;	
603-046-00-5	208-832-8	Oxyde de bis(chlorométhyle) note E *	R10 Carc. Cat. 1; R45 T+; 26 T; R2 X _n ; R22	T+; 45-10-22-24-26; 53-45;	25% =<C T+;R45-22-24-26 7% =<C<25% T+;R45-21-26 3% =<C<7% T;R45-21-23 1% =<C<3% T;R45-23 0,1% =<C<1% T;R45-20 0,001% =<C<0,1% T;R45
603-049-00-1	201-246-3	Chlorfénéthol (ISO) *	X _n ; R22 N; R51-3	X _n ; N; 22-51/53; (2-)36-61;	
603-055-00-4	200-879-2	Oxyde de propylène note E *	F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.2; R46 X _n ; R20/2122 X _i ; R36/37/38	F+; T; 45-46-12- 20/21/22- 36/37/38; 53-45;	
603-056-00-X	247-711-4	[(tolyoxy)methyl]oxirane note C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-056-00-X	218-574-8	[(p-tolyoxy)methyl]oxirane note C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-056-00-X	218-575-3	[(m-tolyoxy)methyl]oxirane note C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-056-00-X	218-645-3	Oxyde de 2,3-époxypropyl et de o-tolyl note C*	Muta. Cat.3;R68 X _i ;R38 R43 N;R51-53	X _n ; N; 38-43-51/53-68; 2-36/37-61;	
603-063-00-8	209-128-3	2,3-époxy-1-propanol note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.2;R60 T;R23 X _n ;R21/22 X _i ;R36/37/38	T; 21/22-23- 36/37/38-45-60; 53-45;	
603-065-00-9	202-987-5	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène *	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R21/22 X _i ; R36/38 R43 R52-53	X _n ; 21/22-36/38-40- 43-52/53-68; (2-)23-36/37-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
603-066-00-4	203-437-7	1-époxyéthyl-3,4-époxy cyclohexane*	T;R23/24/25 X _n ;R68	T; 23/24/25-68; 1/2-23-24-45;	1% =<C T;R23/24/25-68 0,1% =<C<1% X _n ;R20/21/22
603-067-00-X	204-557-2	1,2-époxy-3-phénoxypropane note E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R2 X _i ; R37/38 R43 R52-53	T; 45-20-37/38-43-52/53; 53-45-61;	
603-085-00-8	200-143-0	Bronopol (DCI) *	X _n ; R21/2 X _i ; R37/38-41 N; R50	X _n ; N; 21/22-37/38-41-50; (2-)26-37/39-61;	
603-091-00-0	402-470-6	Exo-1-méthyl-4-(1-méthyléthyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol *	X _n ; R22 X _i ; R41	X _n ; 22-41; (2-)26-39;	
603-104-00-X	262-095-7	Fénarimol (ISO)	Repr. Cat. 3; R62-63 R64 N; R51-53	X _n ; N; 51/53-62-63-64; (2-)36/37-61;	
603-105-00-5	203-727-3	Furane note E	F+; R12 R19 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20/22-48/22 X _i ; R38 R52-53	F+; T; 45-12-19-20/22-38-48/22-52/53; 53-45-61;	
603-139-00-0	203-924-4	Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	R10 R19 Repr. Cat. 2; R60-61	T; 60-61-10-19; 53-45;	
603-140-00-6	203-872-2	Diéthylène glycol	X _n ; R22	X _n ; 22; (2-)46;	
603-141-00-1	413-780-6	Mélange de : dodécyloxy-1-méthyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxyméthyl-éthanoxy)]pentadécane; dodécyloxy-1-méthyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxyméthyl-éthanoxy)]heptadécane	R52-53	52/53; 61;	
603-142-00-7	407-360-1	2-(2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane	X _n ; R21/22-48/20 X _i ; R38-41	X _n ; 21/22-38-41-48/20; (2-)26-36/37/39;	
603-143-00-2	404-660-4	(R)-2,3-époxypropan-1-ol note E	E; R2 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.2; R60 T; R23 X _n ; R21/22 C; R34	E; T; 45-60-02-21/22-23-34; 53-45;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
603-144-00-8	413-530-6	Mélange de : 2,6,9-triméthyl-2,5,9-cyclododécatrién-1-ol; 6,9-diméthyl-2-méthylène-5,9-cyclododécadién-1-ol	N; R51-53	N; 51-53; 61;	
603-145-00-3	406-970-5	2-isopropyl-2-(1-méthylbutyl)-1,3-diméthoxy-propane	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)36/37-61;	
603-146-00-9	406-080-7	2-[(2-[2-(diméthylamino)éthoxy]éthyl)méthylamino]éthanol	X _n ; R22 C; R34 R52-53	C; 22-34-52/53; (1/2-)23-26-36/37/39-45-61;	
603-147-00-4	406-030-4	(-)-trans-4-(4'-fluorophényl)-3-hydroxyméthyl-N-méthylpipéridine	X _n ; R22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)22-24-26-37/39-61;	
603-148-00-X	413-370-7	1,4-bis[(vinyloxy)méthyl]cyclohexane	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
603-149-00-5	407-640-3	Mélange de diastéréoisomères de 1-(1-hydroxyéthyl)-4-(1-méthyléthyl)cyclohexane	X _i ; R36/38 N; R51-53	X _i ; N; 36/38-51/53; (2-)26-37-61;	
603-150-00-0	411-580-3	(+/-) trans-3,3-diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol	X _i ; R38 N; R50-53	X _i ; N; 38-50/53; (2-)24/25-37-60-61;	
603-151-00-6	413-570-4	(+/-)-2-(2,4-dichlorophényl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol	R52-53	52/53; 61;	
603-152-00-1	410-020-5	2-(4-tert-butylphényl)éthanol	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R48/22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 41-48/22-62-51/53; (2-)26-36/37/39-61;	
603-153-00-7	410-010-0	3-((2-nitro-4-(trifluorométhyl)phényl)amino)propane-1,2-diol	X _n ; R22 R52-53	X _n ; 22-52/53; (2-)22-61;	
603-154-00-2	412-300-2	1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
603-155-00-8	410-560-1	Produits de réaction de 2-(4,6-bis(2,4-diméthylphényl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-hydroxyphénol et de ((C10-16, riches en C12-13 alkyloxy)méthyl)oxirane	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
603-156-00-3	411-210-0	2-(2,4-dichlorophényl)-2-(2-propényl)oxirane	X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
603-157-00-9	411-450-6	6,9-bis(hexadécyloxyméthyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol	R53	53; 61;	
603-158-00-4	412-460-3	Mélange de 4 diastéréoisomères of 2,7-diméthyl-10-(1-méthyléthyl)-1-oxaspiro[4.5]déca-3,6-diène	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
603-159-00-X	411-410-8	2-cyclododécylpropan-1-ol	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
603-160-00-5	412-180-1	1,2-diéthoxypropane	F; R11 R19	F; 11-19; (2-)9-16-24-33;	
603-161-00-0	413-140-6	1,3-diéthoxypropane	R10	10; (2-)9-24;	
603-162-00-6	413-420-8	A[2-[[[(2-hydroxyéthyl)méthyl-amino]acétyl]amino]propyl]-y-(nonylphénoxy)poly[oxo(méthyl-1,2-éthanediyl)]	C; R34 R43 N; R51-53	C; N; 34-43-51/53; (1/2-)26-28-36/37/39-45-61;	
603-163-00-1	411-810-2	2-phényl-1,3-propanediol	X _i ; R41	X _i ; 41; (2-)26-39;	
603-164-00-7	412-420-5	2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxyméthyl-1-[2'-(2-triphénylméthyl-1,2,3,4-2H-tétrazol-5-yl)-1,1'-biphényl-4-méthyl]-1H-imidazole	R53	53; 61;	
603-165-00-2	417-470-1	Mélange de : 4-allyl-2,6-bis(2,3-époxypropyl)phénol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-époxypropyl)phénoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-époxypropyl)phénoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-époxypropyl)phénoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-époxypropyl)phénol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-époxypropyl)phénoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-époxypropyl)phénol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-époxypropyl)phénoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-époxypropyl)phénoxy]-2-hydroxypropyl]-2-	Muta. Cat.3; R68 R43	X _n ; 43-68; (2-)36/37;	
603-166-00-8	424-280-2	(R)-1-chloro-2,3-époxypropane	R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43	T; 45-10-23/24/25-34-43; 53-45;	
604-005-00-4	204-617-8	1,4-dihydroxybenzène*	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R22 X _i ; R41 R43 N; R50	X _n ; N; 22-41-43-50-68; 2-26-36/37/39-61;	
604-009-00-6	201-762-9	1,2,3-benzènetriol*	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R20/21/22 R52-53	X _n ; 20/21/22-52/53-68; 2-36/37-61	10% =<C X _n ; R20/21/22-68 1% =<C<10% X _n ; R68
604-011-00-7	204-429-6	2,4-dichlorophénol *	T; R24 X _n ; R22 C; 34N; R51-53	T; N; 22-24-34-51/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
604-012-00-2	216-381-3	4-chloro-o-crésol	T; R23 C; R35 N; R50	T; C; N; 23-35-50; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	25% =<C T; C; R23-35 10% =<C<25% C; R20-35 5% =<C<10% C; R20-34 3% =<C<5% X _n ; R20-36/37/38 1% =<C<3% X _i ; R36/37/38

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
604-021-00-1	205-055-6	2-biphénylate de sodium *	X _n ; 22 X _i ; 37/38-41 N; R50	X _n ; N; 22-37/38-41-50; (2-)22-26-61;	
604-038-00-4	201-793-8	4-chloro-3,5-diméthylphénol *	X _n ; R22 X _i ; R36/38 R43	X _n ; 22-36/38-43; (2-)24-37;	
604-038-00-4	215-316-6	Chloroxylnol	X _n ; R22 X _i ; R36/38 R43	X _n ; 22-36/38-43; 2-24-37;	
604-042-00-6	203-251-6	4-nitrosophenol*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22 X _i ;R41 N;R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53-68; 2-26-36/37/39- 47-49-61;	
604-055-00-7	413-900-7	2,2'-((3,5',5,5'-tétraméthyl-(1,1'-biphényl)-4,4'-diyl)-bis(oxyméthylène))-bis-oX _i ranne*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-22-36-37;	
604-056-00-2	412-520-9	2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)éthanol	F; R11 Repr. Cat.3; R62 X _n ; R22	F; X _n ; 11-22-62; (2-)22-33-36/37;	
604-057-00-8	401-680-5	Mélange de : isomères de 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-méthyl-(n)-dodécylphénol; isomères de 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-méthyl-(n)-tétracosylphénol; isomères de 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-méthyl-5,6-didodécyl-phénol. n =5 or 6	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
604-058-00-3	402-730-9	1,2-bis(3-méthylphénoxy)éthane	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
604-059-00-9	406-400-5	2-n-hexadécylhydroquinone	X _n ; R48/22 X _i ; R38 R43 R53	X _n ; 38-43-48/22-53; (2-)22-36/37-61;	
604-060-00-4	406-950-6	9,9-bis(4-hydroxyphényl)fluorène	X _i ; R36-38 N; R50-53	X _i ; N; 36/38-50/53; (2-)26-37-60-61;	
604-061-00-X	407-740-7	A mixture of : 2-chloro-5-sec-tétradécylhydroquinones où sec-tétradécyl = 1-méthyltridécyl; 1-éthylododécyl; 1-propylundécyl; 1-butyldécyl; 1-pentylnonyl; 1-hexyloctyl	X _i ; R38 R43 R52-53	X _i ; 38-43-52/53; (2-)24-37-61;	
604-062-00-5	411-220-5	2,4-diméthyl-6-(1-méthylpentadécyl)phénol	X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
604-063-00-0	412-130-9	5,6-dihydroxyindole	X _n ; R22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)22-26- 36/37/39-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
604-064-00-6	411-380-6	2-(4,6-diphényl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)-phénol	R53	53; 61;	
605-008-00-3	203-453-4	Acrylaldéhyde note D *	F; R11 T+; R26 T; R24/5 C; R34 N; 50	F; T+; N; 11-24/25-26-34-50; 23-26-28-36/37/39-45-61;	
605-009-00-9	224-030-0	2-buténal *	F; R11 Muta. Cat.3; R68 T+; R26 T; R24/5 X _n ; R48/2 X _i ; R37/38-41 N; R50	F; T+; N; 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68; (1/2-)26-28-36/37/39-45-61;	
605-009-00-9	204-647-1	(E)-2-buténal *	F; R11 Muta. Cat.3; R68 T+; R26 T; R24/5 X _n ; R48/2 X _i ; R37/38-41 N; R50	F; T+; N; 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68; 1/2-26-28-36/37/39-45-61;	
605-016-00-7	203-474-9	Glyoxal note B*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20 X _i ;R36/38 R43	X _n ; 20-36/38-43-68; 2-36/37;	10% =<C X _n ;R20-36/38-43-68 1% =<C<10% X _n ;R43-68
605-020-00-9	202-345-4	Safrole note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R22	T; 45-22; 53-45;	
605-028-00-2	412-050-4	B-méthyl-3-(1-méthyléthyl)-benzènepropanal	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
605-029-00-8	412-270-0	2-cyclohexylpropanal	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
605-030-00-3	411-510-1	1-(p-méthoxyphényl)acétaldéhyde-oX _i me	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
606-053-00-1		Flurtamone (ISO)	N; R50-53	N; 50-53; 60-61;	
606-054-00-7		Isoxaflutole (ISO)	Repr. Cat.3; R63 N; R50-53	X _n ; N; 50/53-63; (2-)36/37-60-61;	
606-055-00-2	411-180-9	1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tétraméthyl-1-(1-méthyléthyl)-1H-indén-5-yl)éthanone	X _n ; R22-48/22 N; R51-53	X _n ; N; 22-48/22-51/53; (2-)24-36-61;	
606-056-00-8	404-610-1	4-chloro-3',4'-diméthoxybenzophénone	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
606-057-00-3	406-810-4	4-propylcyclohexanone	X _i ; R38 R52-53	X _i ; 38-52/53; (2-)25-37-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
606-058-00-9	407-500-1	4'-fluoro-2,2-diméthoxyacétophénone	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
606-059-00-4	412-390-3	Chlorhydrate de 2,4-difluoro-a-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)acétophénone	X _n ; R22 X _i ; R41 R43	X _n ; 22-41-43; (2-)22-26-36/37/39;	
606-060-00-X	412-950-7	Mélange de : trans-2,4-diméthyl-2-(5,6,7,8-tétrahydro-5,5,8,8-tétraméthyl-naphthalén-2-yl)-1,3-dioxolane; cis-2,4-diméthyl-2-(5,6,7,8-tétrahydro-5,5,8,8-tétraméthyl-naphthalén-2-yl)-1,3-dioxolane	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
606-061-00-5	423-290-4	(3-chlorophényl)-(4-méthoxy-3-nitrophényl)méthanone	Muta. Cat.3; R68 N; R50-53	X _n ; N; 68-50/53; (2-)22-36/37-60-61;	
607-004-00-7	200-927-2	Acide trichloroacétique *	C; R35 N; R50-3	C; N; 35-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	10% =<C C;R35 5% =<C<10% C;R34 1% =<C<5% X _i ;R36/37/38
607-005-00-2	211-479-2	TCA-sodium (ISO) *	X _i ; R37 N; R50-53	X _i ; N; 37-50/53; (2-)46-60-61;	
607-035-00-6	201-297-1	Méthacrylate de méthyle note D *	F; R11 X _i ; R37/8 R43	F; X _i ; 11-37/38-43; (2-)24-37-46;	
607-039-00-8	202-361-1	2,4-D (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R37-41R43 R52-53	X _n ; 22-37-41-43-52/53; (2-)24/25-26-36/37/39-46-61;	
607-040-00-3		Sels de 2,4-D note A *	X _n ; R22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-43-51/53; (2-)24/25-26-36/37/39-46-61;	
607-043-00-X	217-635-6	Dicamba (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)26-61;	
607-061-00-8	201-177-9	Acide acrylique note D *	R10 X _n ; R20/21/22 C; R35 N; R50	C; N; 10-20/21/22-35-50; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	25% =<C C;R20/21/22-35 10% =<C<25% C;R35 5% =<C<10% C;R34 1% =<C<5% X _i ;R36/37/38
607-083-00-8	202-366-9	Acide 4-(2,4-dichlorophénoxy)butyrique *	X _n ; R22 N R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)25-29-46-61;	
607-084-00-3		Sels de 2,4-DB note A *	X _n ; 22 X _i ; 41 N; 51-3	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)26-29-39-46-61;	
607-088-00-5	201-204-4	Acide méthacrylique note D *	X _n ; R21/22 C; R35	C; 21/22-35; (1/2-)26-36/37/39-45;	25% =<C C;R21/22-35 10% =<C<25% C;R35 5% =<C<10% C;R34 1% =<C<5% X _i ;R36/37/38

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-133-00-9		Esters monoalkyles de l'acide acrylique note A *	X _i ; R36/37/38 N; R51-3	X _i ; N; 36/37/38- 51/53; (2-)26-28-61;	10% =<C X _i ;R36/37/38
607-134-00-4		Esters monoalkyles de l'acide méthacrylique note A *	X _i ; R36/7/38	X _i ; 36/37/38; (2-)26-28;	10% =<C X _i ;R36/37/38
607-232-00-7	259-686-7	Pyridate (ISO)	X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
607-246-00-3	202-473-0	Méthacrylate d'allyle	R10 T; R23 X _n ; R21/22 N; R50	T; N; 10-21/22-23-50; (1/2-)36/37-45- 61;	
607-288-00-2	410-160-7	(c-(3-(1-(3-(e-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-f-yl(méthyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-méthyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonato-phénylsulfamoyl)phtalocyanine-a,b,d-trisulfonate(6-))nickelate II de tétrasodium *	X _i ; R36 R43 R52-53	X _i ; 36-43-52/53; (2-)22-26-36/37- 61;	
607-300-00-6	411-430-7	[2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(b-sulfamoyl-c,d-sulfonatophtalocyanin-a-yl-K4,N29,N30,N31,N32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate (II) de trisodium *	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)26- 36/37/39;	
607-304-00-8	274-125-6	Fluazifop-butyl (ISO)	Repr. Cat.2; R61 N; R50-53	T; N; 61-50/53; 53-45-60-61;	
607-305-00-3		Fluazifop-P-butyl (ISO)	Repr. Cat.3; R63 N; R50-53	X _n ; N; 50/53-63; (2-)29-36/37-46- 60-61;	
607-306-00-9	282-714-4	Chlozolate (ISO)	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	X _n ; N; 40-51/53; (2-)36/37-61;	
607-307-00-4	256-599-6	Vinclozolin (ISO)	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat.2; R60-61 R43 N; R51-53	T;N; 60-61-40-43- 51/53; 53-45-61;	
607-308-00-X		Esters of 2,4-D note A	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)26-29-36/37- 46-60-61;	
607-309-00-5		Carfentrazone-éthyl (ISO)	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
607-310-00-0		KrésolX _m -méthyl (ISO)	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-311-00-6	246-591-0	4-chloro-2-oxo-2H-benzothiazole-3-acétate d'éthyle	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-312-00-1	210-894-6	Acide méthoxyacétique note E	Repr. Cat. 2; R60-61 X _n ; R22 C; R34	T; 60-61-22-34; 53-45;	25% =<C T;R60-61-22-34 10% =<C<25% T;R60-61-34 5% =<C<10% T;R60-61-36/37/38 0,5% =<C<5% T;R60-61
607-313-00-7	254-875-0	Chlorure de néodecanoyle	T+; R26 X _n ; R22 C; R34	T+; 22-26-34; (1/2-)26-28-36/37/39-45;	25% =<C T+;R22-26-34 10% =<C<25% T+;R26-34 7% =<C<10% T+;R26-36/37/38 5% =<C<7% T;R23-36/37/38 1% =<C<5% T;R23 0,1% =<C<1% X _n ;R20
607-314-00-2	247-525-3	Ethofumesate (ISO)	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-315-00-8	213-997-4	Glyphosate (ISO)	X _i ; R41 N; R51-53	X _i ; N; 41-51/53; (2-)26-39-61;	
607-316-00-3		Glyphosate-trimésium sulfosate	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)36/37-46-61;	
607-317-00-9	204-211-0	Phtalate de bis(2-éthylhexyle)	Repr. Cat. 2; R60-61	T; 60-61; 53-45;	
607-318-00-4	201-557-4	Phtalate de dibutyle	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50	T; N; 61-50-62; 53-45-61;	
607-319-00-X	258-256-6	Deltaméthrine (ISO)	T; R23/25 N; R50-53	T; N; 23/25-50/53; (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61;	
607-320-00-5	413-930-0	1,3-benzènedicarboxylate de bis(4-(éthényloxy)butyle)	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
607-321-00-0	412-470-8	(S)-2-chloropropionate de méthyle	R10 X _n ; R48/22 X _i ; R36	X _n ; 10-36-48/22; (2-)23-26-36;	
607-322-00-6	413-120-7	Acide 4-(4,4-diméthyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoïque	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)22-61;	
607-323-00-1	413-850-6	Acrylate de 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-tert-pentylphényl)éthyl)-4,6-di-tert-pentylphényle	R53	53; 61;	
607-324-00-7	413-800-3	Mélange de : acide N,N-di(C14-C18 alkyle hydrogéné)phtalamique; alkyl(C14-C18)amine dihydrogéné	R53	53; 61;	
607-325-00-2	411-150-5	Acide (S)-2-chloropropionique	X _n ; R21/22 C; R35	C; 21/22-35; (1/2-)23-26-28-36/37/39-45;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-326-00-8	410-720-0	Mélange de : 2-(a-2,4,6-triméthylnon-2-ényl)succinate d'isobutyle et hydrogène; 2-(a-2,4,6-triméthylnon-2-ényl)succinate d'isobutyle et hydrogène	X _i ; R41 N; R51-53	X _i ; N; 41-51/53; (2-)26-39-61;	
607-327-00-3	411-780-0	Diacétate 2-(2-iodoéthyl)-1,3-propanediol	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)36-61;	
607-328-00-9	410-310-1	4-bromométhyl-3-méthoxybenzoate de méthyle	X _i ; R38-41 R43 N; R50-53	X _i ; N; 38-41-43-50/53; (2-)26-36/37/39-60-61;	
607-329-00-4	411-250-9	Mélange de : 2-(C12-18-n-alkyl)amino-1,4-butandioate de sodium; 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate de sodium	R43	X _i ; 43; (2-)24-26-37/39;	
607-330-00-X	410-860-2	Acide (S)-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylique	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R48/22 R43	X _n ; 43-48/22-62; (2-)22-25-26-36/37;	
607-331-00-5	406-750-9	Mélange de : bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridin-4-yl)-1,10-décanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tétraméthyl-4-((2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridin-4-yl)-décan-1,10-di-oyl)pipéridin-1-yl)oxy]octane	R53	53; 23-61;	
607-332-00-0	411-460-0	Chlorofomate de cyclopentyle	R10 T; R23 X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R43	T; 10-22-23-41-43-48/22; (1/2-)26-36/37/39-45;	
607-333-00-6	405-670-1	Mélange de : N-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)-B-alaninate de dodécyle; N-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)-B-alaninate de tétradécyle	X _n ; R22-48/22 C; R34 N; R50-53	C; N; 22-34-48/22-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	
607-334-00-1	405-880-3	1-éthyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoléine-3-carboxylate d'éthyle	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
607-335-00-7	406-250-0	(R)-2-(4-(3-chloro-5-trifluorométhyl-2-pyridyloxy)phénoxy)propionate de méthyle	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
607-336-00-2	406-560-6	Acétate de 4-méthyl-8-méthylénetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]déc-2-yle	X _i ; R38 R43 N; R51-53	X _i ; N; 38-43-51/53; (2-)36/37-61;	
607-337-00-8	406-052-4	2-(benzothiazole-2-ylthio)succinate de di(tert-C12-14-alkylammonium)	R10 X _n ; R22 X _i ; R38-41 N; R51-53	X _n ; N; 10-22-38-41-51/53; (2-)26-37/39-61;	
607-338-00-3	406-235-9	2-hydroxy-2-méthylbut-3-énoate de 2-méthylpropyle	X _i ; R36/38	X _i ; 36/38; (2-)26-37;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-339-00-9	406-760-3	Chlorure de 2,3,4,5-tétrachlorobenzoyl	X _n ; R22 C; R34 R43	C; 22-34-43; (1/2-)26-36/37/39-45;	
607-340-00-4	406-990-4	Acétate de 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxy-phénoxy)prop-2-yle	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-341-00-X	406-790-7	(9 S)-9-amino-9-désoxyérythromycine	X _i ; R41 N; R50-53	X _i ; N; 41-50/53; (2-)26-39-60-61;	
607-342-00-5	410-950-1	Vératrate de 4-chlorobutyle; 3,4-diméthoxybenzoate de 4-chlorobutyle	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
607-343-00-0	407-410-2	Bis(2-carboxybenzoate) de 4,7-méthanooctahydro-1H-indènediyl diméthyle	R53	53; 61;	
607-344-00-6	407-810-7	Mélange de : acide 3-(N-(3-diméthylaminopropyl)-(C4-8)perfluoroalkylsulfonamido)propionique; propionate de N-[diméthyl-3-(C4-8)-perfluoroalkylsulfonamido]propylammonium; propionate de l'acide 3-(N-(3-diméthylpropylammonium)-(C4-8)perfluoroalkylsulfonamido)propionique	X _n ; R48/22	X _n ; 48/22; (2-)21-22-36/37;	
607-345-00-1	413-580-9	(R)-2-(2,4-dichlorophénoxy)propionate de potassium	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)24-26-37/39;	
607-346-00-7	401-210-9	3-eicosyl-4-henécosylidène-2-oxétanonne	R53	53; 61;	
607-347-00-2	413-340-3	(R)-2-(2,4-dichlorophénoxy)propionate de sodium	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)22-26-36/37/39;	
607-348-00-8	413-360-2	Bis((R)-2-(2,4-dichlorophénoxy)propionate) de magnésium	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)22-26-36/37/39;	
607-349-00-3	411-270-8	2,2'-dithiobisbenzoate de mono-(tétrapropylammonium) et d'hydrogène	R52-53	52/53; 61;	
607-350-00-9	412-060-9	Bis(4-(1,2-bis(éthoxycarbonyl)-éthylamino)-3-méthyl-cyclohexyl)-méthane	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)36/37-61;	
607-351-00-4	407-550-4	O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acétate de méthyle	N; R51-53	N; 51/53; 20/21-61;	
607-352-00-X	412-830-4	Anhydride 4,4'-oxydiphtalique	R52-53	52/53; 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-353-00-5	407-520-0	Mélange de : exo-tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]décane-endo-2-carboxylate d'éthyle; endo-tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]décane-exo-2-carboxylate d'éthyle	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
607-354-00-0	412-280-5	2-cyclohexylpropionate d'éthyle	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
607-355-00-6	411-530-0	4-chlorobenzoate de p-tolyle	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
607-356-00-1	412-540-8	Trans-2,2,6-triméthylcyclohexanecarboxylate d'éthyle	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
607-357-00-7	412-450-9	Mélange de : trans-4-acétoxy-4-méthyl-2-propyltétrahydro-2H-pyranne; cis-4-acétoxy-4-méthyl-2-propyl-tétrahydro-2H-pyranne	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
607-358-00-2	412-670-5	4-oxyde de 3,3-diméthyl-7-oxo-6((phénylacétyl)amino)-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate de (4-nitrophényl)méthyle	R42	X _n ; 42; (2-)22;	
607-359-00-8	412-800-0	5-oxyde de 3-méthylène-8-oxo-7-((phénylacétyl)amino)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]octane-2-carboxylate de (4-nitrophényl)méthyle	R42	X _n ; 42; (2-)22;	
607-360-00-3	411-680-7	3-acétoacétylamino-4-méthoxytolyl-6-sulfonate de sodium	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
607-361-00-9	411-950-4	(R)-2-(4-hydroxyphénoxy)propionate de méthyle	X _i ; R41 R52-53	X _i ; 41-52/53; (2-)26-39-61;	
607-362-00-4	413-500-2	Mélange de : 2-(2-(bis(2-hydroxyéthyl)amino)éthoxycarbonylméthyl)hexadéc-4-énoate de (3-méthoxy)propylammonium/-[tris-(2-hydroxyéthyl)]-ammonium; 2-(2-(bis(2-hydroxyéthyl)amino)éthoxycarbonylméthyl)tétradéc-4-énoate de (3-méthoxy)propylammonium/-[tris-(2-hydroxyéthyl)]-ammonium; 2-(3-méthoxypropylcarbamoylméthyl)hexadéc-4-énoate de (3-méthoxy)propylammonium/-[tris-(2-hydroxyéthyl)]-ammonium; 2-(3-méthoxypropylcarbamoylméthyl)tétradéc-4-énoate de (3-méthoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyéthyl)]-ammo	X _i ; R38-41 N; R51-53	X _i ; N; 38-41-51/53; (2-)26-37/39-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-363-00-X	412-900-4	3-méthoxyacrylate de méthyle	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
607-364-00-5	413-330-9	3-phényl-7-[4-(tétrahydrofurfuryloxy)phényl]-1,5-dioxa-s-indacène-2,6-dione	R53	53; 61;	
607-365-00-0	410-620-7	Chlorure de (Z)-2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-2-méthoxyiminoacétile chlorhydrate	X _n ; R22 C; R34 R43	C; 22-34-43; (1/2-)22-26-36/37/39-45;	
607-366-00-6	413-010-9	Chlorure de 3,5-diméthylbenzoyle	C; R34 R43	C; 34-43; (1/2-)26-36/37/39-45;	
607-367-00-1	411-640-9	Bis(N-carboxyméthyl)-N-méthylglycinato-(2-)N,O,O,N)-ferrate-(1-)de potassium monohydraté	X _n ; R22	X _n ; 22; (2-)37;	
607-368-00-7	411-650-3	1-(N,N-diméthylcarbamoyl)-3-terbutyl-5-éthoxycarbonylméthylthio-1H-1,2,4-triazole	T; R23/25 N; R50-53	T; N; 23/25-50/53; (1/2-)37-38-45-60-61;	
607-369-00-2	411-660-8	Mélange de : acide trans-(2R)-5-acétoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylique; acide cis-(2R)-5-acétoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylique	X _n ; R22 X _i ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43; (2-)22-24-26-37/39;	
607-370-00-8	412-210-3	2-[[2-(acétyloxy)-3-(1,1-diméthyléthyl)-5-méthylphényl]méthyl]-6-(1,1-diméthyléthyl)-4-méthylphénol	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
607-371-00-3	413-410-3	4-(2-chlorophényl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2H)isoindol-2-yl)-éthoxyméthyl]-6-méthyl-3,5-pyridinedicarboxylate de 3-éthyle et 5-méthyle	R53	53; 61;	
607-372-00-9	412-410-0	Di(norbornèncarboxylate) de bisphénol A éthoxylé	R52-53	52/53; 61;	
607-373-00-4	414-200-4	(+/-) (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)-phényloxy]propanoate de tétrahydrofurfuryle note E	Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 X _n ; R22-48/22 N; R50-53	T; N; 61-22-48/22-62-68-50/53; 2-53-45-60-61;	
607-374-00-X	417-220-1	Dichlorure de 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzènedicarbonyle	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)22-36/37-61;	
607-375-00-5	421-960-0	Mélange de : cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tétrahydro-3-(4-(4-trifluorométhylbenzyloxy)phényl)-1-naphtyl)coumarine; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tétrahydro-3-(4-(4-trifluorométhylbenzyloxy)phényl)-1-naphtyl)coumarine	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50-53	T+; N; 26/27/28-48/23/24/25-50/53; (1/2-)28-36/37/39-45-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
607-376-00-0	420-710-8	2,4-dibromobutanoate de benzyle	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 38-43-62-50/53; (2-)23-36/37-41- 60-61;	
607-377-00-6	419-160-1	Monochlorhydrate de trans-4-cyclohexyl-L -proline	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R22 X _n ; R38-41 R43	X _n ; 22-38-41-43-62; (2-)22-26- 36/37/39;	
607-378-00-1	405-990-1	(Z)-a-méthoxyimino-2-furylacétate d'ammonium	F; R11	F; 11; (2-)22-43;	
608-001-00-3	200-835-2	Acétonitrile *	F; R1 3X _n ; R20/1/22 X _n ; R36	F; X _n ; 11-20/21/22-36; (1/2-)16-36/37;	
608-007-00-6	216-881-1	Ioxynil (ISO) *	Repr. Cat.3; R63 T; R25 X _n ; R21 N; R50-53	T; N; 21-25-50/53-63; (1/2-)36/37-45- 60-61;	
608-014-00-4	217-588-1	Chlorothalonil (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
608-015-00-X	214-787-5	Dichlobénil (ISO) *	X _n ; R21 N; R51-53	X _n ; N; 21-51/53; (2-)36/37-61;	
608-017-00-0	216-885-3	Octanoate de 2,6-dibromo-4-cyanophényle *	Repr. Cat.3; R63 X _n ; R21/22 N; 50-3	X _n ; N; 21/22-50/53-63; (2-)36/37-60-61;	
608-018-00-6	223-375-4	Octanoate de 4-cyano-2,6-diiodophényle *	Repr. Cat.3; R63 X _n ; R22 N; R50-3	X _n ; N; 22-50/53-63; (2-)36/37-60-61;	
608-026-00-X	411-490-4	3-cyano-3,5,5-triméthylcyclohexanone	X _n ; R22-48/22 R43 R52-53	X _n ; 22-43-48/22- 52/53; (2-)36/37-61;	
608-027-00-5	412-660-0	Mélange de : 3-(4-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanenitrile; 3-(2-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanenitrile; 3-(3-éthylphényl)-2,2-diméthylpropanenitrile	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
608-028-00-0	413-510-7	(2-cyano-3-phénylamino)acrylate de 4-(2-cyano-3-phénylamino)acryloyloxy-méthyl)cyclohexyl-méthyle	X _n ; R48/20/21 R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-48/20/21- 51/53; (2-)36/37-61;	
608-029-00-6	411-990-2	1,2-dihydro-6-hydroxy-4-méthyl-1-[3-(1-méthyléthoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile	R43	X _n ; 43; (2-)24-37;	
608-030-00-1	412-340-0	N -acétyl- N -[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phénylthiazol-5-ylméthylène)-4-méthyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tétrahydropyridin-1-yl]benzamide	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
609-007-00-9	246-836-1	Dinitrotoluène note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.3;R62 T;R23/24/25 X _n ;R48/22 N;R51-53	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
609-007-00-9	204-450-0	2,4-dinitrotoluène note E*	Carc. Cat. 2 Muta. Cat.3 Repr. Cat.3	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-016-00-8	247-096-2	Dinitrophénol *	T; R23/4/25 R33 N R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)28-37-45- 60-61;	
609-016-00-8	275-732-9	2,4(ou 2,6)-dinitrophénol *	T; R23/4/25 R33 N R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)28-37-45- 60-61;	
609-020-00-X	208-601-1	DNOC*	Muta. Cat.3;R68 T+;R26/27/28 X _i ;R38-41 R43 R44 N;R50-53	T+; N; 26/27/28-38-41- 43-44-50/53-68; 1/2-36/37-45- 60-61;	
609-021-00-5		Sel de potassium de DNOC *	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-021-00-5	219-007-7	Sel de sodium de DNOC *	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N; 23/24/25-33- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-022-00-0	221-037-0	Sel d'ammonium de DNOC *	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+; N; 26/27/28-33- 50/53; (1/2-)13-28-45- 60-61;	
609-024-00-1	207-612-9	Binapacryl (ISO) note E *	Repr. Cat.2; R61 X _n ; 21/22 NN; R50-53	T; N; 61-21/22-50/53; 53-45-60-61;	
609-026-00-2		Sels et esters de dinosèbe note A,E *	R44 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; 62 T; R24/5 X _i ; 36 N; 50-53	T; N; 61-62-24/25-36- 44-50/53; 53-45-60-61;	
609-027-00-8		Dinocton *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
609-028-00-3	205-042-5	Pédinex *	T; R23/24/25 N; R50-3	T; N; 23/24/25- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
609-029-00-9		Sels et esters de pédinex note A *	T; R23/4/25 N; R50-5	T; N; 23/24/25- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-032-00-5	236-129-6	BromophénoX _i me (ISO) *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)25-60-61;	
609-033-00-0		Dinosame *	T; R23/24/5 N; R50-3	T; N; 23/24/25- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-034-00-6		Sels et esters de dinosame note A *	T; R23/2425 N; R50-5	T; N; 23/24/25- 50/53; (1/2-)13-45-60- 61;	
609-041-00-4	200-087-7	2,4-dinitrophénol	T; R23/24/25 R33 N; R50	T; N; 23/24/25-33-50; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-042-00-X	254-938-2	N-(1-éthylpropyl)-2,6-dinitro-3,4- xylidine *	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-29-37-60- 61;	
609-045-00-6		Dinocton-6 *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
609-046-00-1	216-428-8	Trifluraline (ISO) (contenant < 0,5 ppm de NPDA) *	X _i ; R36 R43 N; R50-53	X _i ; N; 36-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
609-049-00-8	210-106-0	2,6-Dinitrotoluene note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.3;R62 T;R23/24/25 X _n ;R48/22 N;R52-53	T; 45-23/24/25- 48/22-52/53-62; 45-53-61;	
609-050-00-3	210-013-5	2,3-dinitrotoluène note E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R50-53	T; N; 45-23/24/25- 48/22-50/53-62; 53-45-60-61;	
609-051-00-9	210-222-1	3,4-dinitrotoluène note E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R51-53	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-052-00-4	210-566-2	3,5-dinitrotoluène note E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 R52-53	T; 45-23/24/25- 48/22-52/53-62; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
609-053-00-X	414-850-9	Hydrazine-tri-nitrométhane note E*	E; R3 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 R43	E; T; 45-3-8-23/25-43; 45-53;	
609-054-00-5	209-357-9	2,6-dinitrophénol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5	200-628-7	2,3-dinitrophénol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5	206-348-1	2,5-dinitrophénol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5	209-415-3	3,4-dinitrophénol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-054-00-5		Sels de dinitrophénol	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33- 51/53; (1/2-)28-37-45- 61;	
609-055-00-0	210-581-4	2,5-dinitrotoluène note E	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 Repr. Cat.3; R62 T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R51-53	T; N; 45-23/24/25- 48/22-51/53-62; 53-45-61;	
609-056-00-6	412-380-9	2,2-dibromo-2-nitroéthanol	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R22-48/22 C; R35 R43 N; R50-53	E; C; N; 2-22-35-40-43- 48/22-50/53; (1/2-)23-26-35- 36/37/39-45-60- 61;	10% =<C C;R22-35-40-43-48/22 5% =<C<10% C;R34-40-43 1% =<C<5% X _n ;R36/37/38-40-43
609-057-00-1	411-980-8	3-chloro-2,4-difluoronitrobenzène	X _n ; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-50/53; (1/2-)22-26-28- 36/37/39-45-60- 61;	
609-058-00-7	410-360-4	2-nitro-2-phényl-1,3-propanediol	T; R39-48/25 X _n ; R21/22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	T; N; 21/22-39-41-43- 48/25-51/53; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
609-059-00-2	411-440-1	2-chloro-6-(éthylamino)-4-nitrophénol	X _n ; R22 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-43-51/53; (2-)22-24-37/39-61;	
609-060-00-8	406-305-9	4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophénol	X _i ; R38 N; R51-53	X _i ; N; 38-51/53; (2-)37-61;	
609-061-00-3	406-100-4	(E, Z)-4-chlorophényl(cyclopropyl)cétone-O-(4-nitrophénylméthyl)ox _i me	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
609-062-00-9	407-030-7	2-bromo-2-nitropropanol	T; R24 X _n ; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	T; N; 22-24-34-43-48/22-50/53; (1/2-)26-36/37/39-45-60-61;	
609-063-00-4	413-280-8	2-[(4-chloro-2-nitrophényl)amino]éthanol	X _n ; R22 N; R51-53	X _n ; N; 22-51/53; (2-)22-61;	
611-001-00-6	203-102-5	Azobenzène note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 X _n ; R20 / 22-48/22 N;R50-53	T; N; 45-20/22-48/22-50/53; 53-45-60-61;	
611-003-00-7	205-419-4	Phénaminosulf (ISO) *	T; R25 X _n ; R21 R52-53	T; 21-25-52/53; (1/2-)36/37-45-61;	
611-053-00-X	221-070-0	2,2'-azobis[2-méthylpropionamidine], dichlorhydrate	X _n ; R22 R43	X _n ; 22-43; (2-)24-37;	
611-055-00-0	220-600-8	N-[4-[(2-hydroxy-5-méthylphényl)azo]phényl]acétamide	Carc. Cat. 3; R40 R43	X _n ; 40-43; (2-)22-36/37-46;	
611-056-00-6	212-668-2	1-phénylazo-2-naphtol	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat.3; R68 R43 R53	X _n ; 40-43-53-68; (2-)22-36/37-46-61;	
611-057-00-1	400-340-3	6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-méthyl-2-oxo-5-[4-(phénylazo)phénylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile	Carc. Cat. 2; R45 R53	T; 45-53; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
611-058-00-7	402-060-7	Formate de (6-(4-hydroxy-3-(2-méthoxyphénylazo)-2-sulfonato-7-naphtylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis[(amino-1-méthyléthyl)ammonium]	Carc. Cat. 2; R45 X _i ; R41 N; R51-53	T; N; 45-41-51/53; 53-45-61;	
611-059-00-2	412-960-1	2-(6-(4-chloro-6-(3-(N-méthyl-N-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphtylazo)-1-hydroxy-6-naphtylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminométhyl)phénylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphtylazo)naphtalène-1,5-disulfonate d'octasodium	X _i ; R41 R43 R52-53	X _i ; 41-43-52/53; (2-)22-24-26-37/39-61;	
611-060-00-8	413-180-4	Mélange de : 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophénylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphtalène-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-diméthylpipérazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl-amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphtalène-2-ylazo]-isophtalate de sodium; 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophénylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphtalène-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-diméthylpipérazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphtalène-2-ylazo]-isophta	X _i ; R41 R43 R52-53	X _i ; 41-43-52/53; (2-)22-24-26-37/39-61;	
611-061-00-3	412-530-3	5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophénylazo]-1-éthyl-6-hydroxy-4-méthyl-2-oxo-3-pyridylméthylsulfonate de disodium	X _i ; R41 R43	X _i ; 41-43; (2-)22-24-26-37/39;	
611-062-00-9	413-550-5	2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphtalène-2-ylazo)-1-hydroxynaphtalène-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminométhyl)phénylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphtalène-2-ylazo)naphtalène-1,5-disulfonate d'octasodium	X _i ; R38-41	X _i ; 38-41; (2-)22-26-37/39;	
611-063-00-4	413-590-3	[4'-(8-acétylamino-3,6-disulfonato-2-naphtylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphtylazo)-biphényl-1,3',3'',1'''-tétraolato- O, O', O'', O''']cui-vre(II) de trisodium	Carc. Cat. 2; R45	T; 45; 53-45;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
611-064-00-X	410-600-8	4-(3,4-dichlorophénylazo)-2,6-di-sec-butyl-phénol	X _n ; R48/22 X _i ; R38 N; R50-53	X _n ; N; 38-48/22-50/53; (2-)23-25-36/37-60-61;	
611-065-00-5	410-610-2	4-(4-nitrophénylazo)-2,6-di-sec-butyl-phénol	X _n ; R48/22 X _i ; R36/38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 36/38-43-48/22-50/53; (2-)23-26-36/37-60-61;	
611-066-00-0	411-540-5	5-[4-chloro-6-(N-éthyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphtalène-2-ylazo)-naphtalène-2,7-disulfonate tétrasodique	X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 41-43-51/53; (2-)22-24-26-37/39-61;	
611-067-00-6	406-910-8	Mélange de : 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-méthoxy-5-méthyl-4-(4-sulfonatophénylazo)phénylazo)-naphtalène-2-sulfonate de bis(tris(2-(2-hydroxy(1-méthyl)éthoxy)éthyl)ammonium); 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-méthoxy-5-méthyl-4-(4-sulfonatophénylazo)phénylazo)-naphtalène-2-sulfonate de bis(tris(2-(2-hydroxy(2-méthyl)éthoxy)éthyl)ammonium)	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)26-36/39-61;	
611-068-00-1	400-690-7	4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyéthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophénylazo)-5-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonate de tétrasodium	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-069-00-7	413-380-1	N,N-di-[poly(oxyéthylène)-copolymère(oxypropylène)]-4-[(3,5-dicyano-4-méthyl-2-thiényl)azo]-3-méthylaniline	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-070-00-2	405-665-4	Mélange de : (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxydophénylazo)-1-naphtolato)(1-(5-chloro-2-oxydophénylazo)-2-naphtolato)chromate(1-) de disodium; bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxydophénylazo)-1-naphtolato)chromate(1-) de trisodium	R43 N; R50-53	X _i ; N; 43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
611-071-00-8	406-073-9	5-hydroxy-1-(4-sulfonatophényl)-4-(4-sulfonatophénylazo)pyrazole-3-carboxylate de tris(tétraméthylammonium)	T; R25 R52-53	T; 25-52/53; (1/2-)37-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
611-072-00-3	407-010-8	Dichlorhydrate de 2,4-bis[2,2'-(2-(N,N-diméthylamino)éthoxy-carbonyl)phénylazo]-1,3-dihydroxybenzène	X _n ; R22 X _i ; R41 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-51/53; (2-)26-39-61;	
611-073-00-9	407-310-9	3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophénylazo)-3-hydroxyphényl)imino)dipropionate de diméthyle	R53	53; 61;	
611-074-00-4	407-100-7	Mélange de : (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-méthoxy-3-sulfonatophénylazo)-2-oxydophénylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtolato)cuiivre(II) de sodium/potassium; (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-méthoxy-3-sulfonatophénylazo)-2-oxydophénylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtolato)cuiivre(II) de sodium/potassium	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-075-00-X	406-000-0	Mélange (2 :1) de : 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphénylazo)anilino)-3-sulfonatophénylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phénylhydrazononaphtalène-2,7-disulfonate de tris(3,5,5-triméthylhexylammonium); 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphénylazo)anilino)-3-sulfonatophénylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phénylhydrazononaphtalène-2,7-disulfonate de tris(3,5,5-triméthylhexylammonium)	X _i ; R41 N; R51-53	X _i ; N; 41-51/53; (2-)26-39-61;	
611-076-00-5	406-280-4	3-(2,6-dichloro-4-nitrophénylazo)-1-méthyl-2-phénylindole	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
611-077-00-0	407-230-4	(5,5'-diamino-(mu-4,4'-dihydroxy-1 :2-k-2,O4,O4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1 :2-k-2-O3, O3'-biphényl-4,4'-ylènebisazo-1 :2-(N3,N4-n :N3',N4'-n)]-dinaphtalène-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) de dilithium et disodium	X _n ; R22 R43	X _n ; 22-43; (2-)22-24-37;	
611-078-00-6	407-240-9	Acétate et lactate de (2,2'-(3,3'-dioxybisphényl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diéthylamino)propylamino)-6-(3-(diéthylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtolato))dicuiivre(II)	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)22-24-37-61;	
611-079-00-1	410-390-8	7-[4-chloro-6-(N-éthyl-otoluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-méthoxy-2-sulfonatophénylazo)-2-naphtalènesulfonate de disodium	X _i ; R41	X _i ; 41; (2-)22-26-39;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
611-080-00-7	410-150-2	3-(2-acétamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phénylazo)phénylazo)benzènesulfonate de sodium	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-081-00-2	411-470-5	[7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloropyrimidin-4-yl-amino)phénylazo]-(N1,N7-N)-1-naphtylazo)-8-hydroxy-KO8-naphtalène-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) de tétrasodium	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)22-24-37-61;	
611-082-00-8	407-570-3	Mélange de : bis(1-(3(ou 5)-(4-anilino-3-sulfonatophénylazo)-4-hydroxy-2-oxy-dophénylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtolato)ferrate(1-) de pentasodium; [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophénylazo)-4-hydroxy-2-oxydophénylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtolato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophénylazo)-4-hydroxy-2-oxy-dophénylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtolato]ferrate(1-) de pentasodium	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-083-00-3	411-560-4	Mélange (1 :1) de : acétate de 2-[N-éthyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]éthyle; acétate de 2-[N-éthyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidino]éthyle	T; R48/25 R43 N; R51/53	T; N; 43-48/25-51/53; (1/2-)22-36/37-45-61;	
611-084-00-9	412-550-2	Mélange de : N-(4-chlorophényl)-4-(2,5-dichloro-4-(diméthylsulfamoyl)phénylazo)-3-hydroxy-2-naphtalèncarboxamide; N-(4-chlorophényl)-4-(2,5-dichloro-4-(méthylsulfamoyl)phénylazo)-3-hydroxy-2-naphtalèncarboxamide	R53	53; 61;	
611-085-00-4	411-880-4	Mélange de : 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitrophénylazo)-2-(2-hydroxyéthylamino)-4-méthyl-6-[3-(2-phénoxyéthoxy)-propylamino]-pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phénylazo)-6-(2-hydroxyéthylamino)-4-méthyl-2-[3-(2-phénoxyéthoxy)propylamino]-pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phénylazo)-2-amino-4-méthyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]-pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phénylazo)-6-amino-4-méthyl-2-[3-(3-méthoxypropoxy)propylamino]-pyridine	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
611-086-00-X	411-360-7	Complexe de fer de 5-[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophényl)azo]phényl]azo]-2-naphtalènesulfonate de monolithium monohydrate	R52-53	52/53; 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
611-087-00-5	411-710-9	Mélange de : 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-diméthyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-éthylphénol; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-diméthyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-éthyl-2-(éthylphénol)	R53	53; 61;	
611-088-00-0	411-890-9	Mélange de : 4-amino-3-((4-((2-amino-4-hydroxyphényl)azo)phényl)-amino)-3-sulfophényl)azo)-5-hydroxy-6-(phénylazo)naphtalène-2,7-disulfonate de trilithium; 4-amino-3-((4-((4-amino-2-hydroxyphényl)azo)phényl)-amino)-3-sulfophényl)azo)-5-hydroxy-6-(phénylazo)naphtalène-2,7-disulfonate de trilithium	X _n ; R22 X _i ; R41 R52-53	X _n ; 22-41-52/53; (2-)22-26-39-61;	
611-089-00-6	411-100-2	Méthylsulfate de 2-((4-(éthyl-(2-hydroxyéthyl)amino)-2-méthylphényl)azo)-6-méthoxy-3-méthylbenzothiazolium	X _n ; R48/22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 43-48/22-50/53; (2-)22-36/37-60-61;	
611-090-00-1	413-290-2	4-méthylbenzènesulfonate de 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)-benzènediazonium	F; R11 X _n ; R22 X _i ; R41 R43 R52-53	F; X _n ; 11-22-41-43-52/53; (2-)12-22-24-26-37/39-47-61;	
611-091-00-7	413-470-0	5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophényl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-diméthyl-2-oxo-3-pyridineméthylsulfonate de sodium (1,0-1,95) et lithium (0,05-1)	R43	X _i ; 43; (2-)22-24/25-37;	
611-092-00-2	413-210-6	Bis(3-(4-((5-(1,1-diméthyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophényl)azo)-3-méthyl-5-hydroxy-(1H)pyrazol-1-yl)benzènesulfonamidato)chromate de tert-(dodécyl/tétradécyl)-ammonium	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
611-093-00-8	410-770-3	2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfoéthylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-uréidophénylazo)-5-(4-sulfophénylazo)benzène-1-sulfonate de sodium	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-094-00-3	411-600-0	Mélange (50 :50) de : 2-[2-acétylamino-4-[N,N-bis[2-éthoxycarbonyloxy]éthyl]-amino]phénylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acétylamino-4-[N,N-bis[2-éthoxycarbonyloxy]éthyl]amino]phénylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzothiazole	R53	53; 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
611-095-00-9	412-240-7	Dihydroxyde de 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphtalène-diyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phényl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophényl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium]d'hexasodium	N; R51-53	N; 51/53; 22-61;	
611-096-00-4	413-040-2	N-[3-acétylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophénylazo)phényl]-N-[(1-méthoxy)acétyl]glycinate de méthyle	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
611-097-00-X	414-150-3	Mélange d'isomères de complexes de fer (1 :2) obtenus à partir d'un mélange d'isomères de 1,3-dihydroxy-4-[(5-phénylaminosulfonyl)-2-hydroxyphénylazo]-n-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphénylazo)benzène (n =2,5,6); et d'isomères de : 1,3-dihydroxy-4-[(5-phénylaminosulfonyl)-2-hydroxyphénylazo]-n-[4-(4-nitro-2-sulfophénylamino)phénylazo]-benzène (n =2,5,6)	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)22-24-37-61;	
611-098-00-5	405-950-3	3,3'-((6-((2-hydroxyéthyl)amino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis(imino(2-méthyl-4,1-phénylène)azo))bis(naphtalène-1,5-disulfonate) de tétrakis(tétraméthylammonium)	T; R25 R52-53	T; 25-52/53; (1/2-)37-45-61;	
612-023-00-9	202-873-5	Phénylhydrazine note E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 X _i ; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25- 36/38-43- 48/23/24/25- 50; 53-45-61;	
612-023-00-9	200-444-7	Chlorure de phénylhydrazinium note E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 X _i ; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25- 36/38-43- 48/23/24/25- 50; 53-45-61;	
612-023-00-9	248-259-0	Chlorhydrate de phénylhydrazine note E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 X _i ; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25- 36/38-43- 48/23/24/25- 50; 53-45-61;	
612-023-00-9	257-622-2	Sulfate de phénylhydrazinium note E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 X _i ; R36/38 R43 N; R50	T; N; 45-23/24/25- 36/38-43- 48/23/24/25- 50; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
612-024-00-4	203-583-1	M-toluidine *	T; R23/24/25 R33 N; R50	T; N; 23/24/25-33-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-027-00-0		Xylidines note C *	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T; N; 23/24/25-33-51/53; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-033-00-3		Aminophénol (o-, m-, p-)*	X _n ;R20/22 Muta. Cat.3;R68	X _n ; 20/22-68; 2-28-36/37;	
612-033-00-3	202-431-1	O-aminophénol*	X _n ;R20/22 Muta. Cat.3;R68	X _n ; 20/22-68; 2-28-36/37;	
612-035-00-4	201-963-1	2-méthoxyaniline note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 T;R23/24/25	T; 45-23/24/25; 53-45;	
612-051-00-1	202-974-4	4,4'-dimanodiphénylméthane note E*	Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat.3;R68 T;R39/23/24/25 X _n ;R48/20/21/22 R43 N;R51-53	T; N; 45-39/23/24/25-43-48/20/21/22-51/53; 53-45-61;	
612-077-00-3	200-549-8	Diméthylnitrosoamine note E*	Carc. Cat. 2;R45 T+;R26 T; R25-48/25 N;R51-53	T+; N; 45-25-26-48/25-51/53; 53-45-61;	25% =<C T+;R45-25-26-48/25 10% =<C<25% T+;R45-22-26-48/25 7% =<C<10% T+;R45-22-26-48/22 3% =<C<7% T;R45-22-23-48/22 1% =<C<3% T;R45-23-48/22 0,1% =<C<1% T;R45-20 0,001% =<C<0,1% T;R45
612-083-00-6	200-730-1	1-méthyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine note E *	Carc. Cat. 2; R45 X _n ; R20X _i ; R36/38 N; 51-53	T; N; 45-20-36/38-51/53; 53-45-61;	25% =<C T+;R45-20-36/38 20% =<C<25% T+;R45-36/38 0,01% =<C<20% T;R45
612-088-00-3	204-535-2	Simazine (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-3	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-46-60-61;	
612-098-00-8	210-698-0	Nitrosodipropylamine note E*	Carc. Cat. 2; R45X _n ; R22 N; R51-53	T; N; 45-22-51/53; 53-45-61;	25% =<C T+;R45-22 0,001% =<C<25% T;R45
612-111-00-7	212-513-9	2-méthyl-m-phénylenediamine*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R21/22 R43 N;R51-53	X _n ; N; 21/22-43-51/53-68; 2-24-36/37-61;	
612-128-00-X	204-616-2	Aminophénol (p-)*	Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20/22 N;R50-53	X _n ; N; 20/22-68-50/53; 2-28-36/37-60-61;	
612-145-00-2	202-430-6	o-phénylènediamine*	Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat.3;R68 T;R25 X _n ;R20/21 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 20/21-25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
612-146-00-8	210-418-7	O-phénylènediamine dichlorhydrate*	Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat.3;R68 T;R25 X _n ;R20/21 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 20/21-25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	
612-147-00-3	203-584-7	M-phénylènediamine*	Muta. Cat.3;R68 T;R23/24/25 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 23/24/25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	
612-148-00-9	208-790-0	Dichlorhydrate de m-phénylènediamine*	Muta. Cat.3;R68 T;R23/24/25 X _i ;R36 R43 N;R50-53	T; N; 23/24/25-36-43-50/53-68; 1/2-28-36/37-45-60-61;	
612-160-00-4	203-403-1	P-toluidine	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 X _i ; R36 R43 N. R50	T; N; 23/24/25-36-40-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-160-00-4	208-740-8	Chlorure de p-toluidinium	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 X _i ; R36 R43 N. R50	T; N; 23/24/25-36-40-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-160-00-4	208-741-3	Sulfate de p-toluidine (1 :1)	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 X _i ; R36 R43 N. R50	T; N; 23/24/25-36-40-43-50; (1/2-)28-36/37-45-61;	
612-161-00-X	201-758-7	2,6-xylidine	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/21/22 X _i ; R37/38 N; R51-53	X _n ; N; 20/21/22-37/38-40-51/53; (2-)23-25-36/37-61;	
612-162-00-5	203-508-2	Chlorure de diméthylodioctadécylammonium	X _i ; R41 N; R50-53	X _i ; N; 41-50/53; (2-)24-26-39-46-60-61;	
612-163-00-0		Métalaxyl-M (ISO)	X _n ; R22 X _i ; R41	X _n ; 22-41; (2-)26-39-46;	
612-164-00-6	412-700-7	2-butyl-2-éthyl-1,5-diaminopentane	X _n ; R21/22-48/22 C; R34 R43 R52-53	C; 21/22-34-43-48/22-52/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
612-165-00-1	413-810-8	N,N'-diphényl-N,N'-bis(3-méthylphényl)-(1,1'-diphényl)-4,4'-diamine	N; R51-53	N; 51/53; 61;	
612-166-00-7	411-830-1	Mélange de : phosphate de cis-(5-ammonium-1,3,3-triméthyl)-cyclohexaneméthylammonium (1 :1); phosphate de trans-(5-ammonium-1,3,3-triméthyl)-cyclohexaneméthylammonium (1 :1)	X _i ; R41 R43 R52-53	X _i ; 41-43-52/53; (2-)24-26-37/39-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
612-167-00-2	410-490-1	5-acétyl-3-amino-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azépine, chlorhydrate	X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-43-48/22-51/53; (2-)22-26-36/37/39-61;	
612-168-00-8	220-630-1	3,5-dichloro-2,6-difluoropyridine-4-amine	X _n ; R21/22 N; R51-53	X _n ; N; 21/22-51/53; (2-)36/37-61;	
612-170-00-9	405-260-2	4-chlorophénylcyclopropylcétone-O-(4-aminobenzyl)oxi	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
612-171-00-4	410-060-3	N,N,N',N'-tétraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diéthyl-diphénylméthane	Muta. Cat.3; R68 R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-68-51/53; (2-)36/37-61;	
612-172-00-X	412-840-9	4,4'-méthylènebis(N,N'-diméthylcyclohexamine)	X _n ; R22-48/22 C; R35 R52-53	C; 22-35-48/22-52/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
612-173-00-5	411-140-0	1-amino-4-(4-tert-butylanilino)-anthraquinone-2-sulfonate de lithium	X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _i ; N; 41-43-51/53; (2-)22-26-36/37/39-61;	
612-174-00-0	407-690-6	4,4-diméthoxybutylamine	X _n ; R22 C; R34 R43 R51-53	C; 22-34-43-52/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
612-175-00-6	412-310-7	Dichlorhydrate de 2-(O-aminoxy)éthylamine	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
612-176-00-1	410-570-6	Polymère de 1,3-dibromopropane et de N,N-diéthyl-N',N'-diméthyl-1,3-propanediamine	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
612-177-00-7	412-120-4	2-amino-N-méthyl-naphtalène-6-sulfonamide	X _n ; R48/22 R43 N; R51-53	X _n ; N; 43-48/22-51/53; (2-)22-36/37-61;	
612-178-00-2	412-080-8	Disulfate de 1,4,7,10-tétraazacyclododécane	X _n ; R22 X _i ; R37-41 R52-53	X _n ; 22-37-41-52/53; (2-)26-36/37/39-61;	
612-179-00-8	412-740-5	Chlorure de 1-(2-propényl)pyridinium	X _n ; R22 R43	X _n ; 22-43; (2-)24-37;	
612-180-00-3	412-230-2	3-aminobenzylamine	X _n ; R22 C; R34 N; R51-53	C; N; 22-34-51/53; (1/2-)22-26-36/37/39-45-61;	
612-181-00-9	413-030-8	2-phénylthioaniline	R43 N; R51-53	X _i ; N; 43-51/53; (2-)24-37-61;	
612-182-00-4		Bromure de 1-éthyl-1-méthylmorpholinium	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)36/37;	
612-183-00-X	418-200-5	Bromure de 1-éthyl-1-méthylpyrrolidinium	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)36/37;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
613-025-00-2	246-948-0	2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-ényl)cyclopropanecarboxylate de 3-(but-2-ényl)-2-méthyl-4-oxocyclopent-2-ényle *	X _n ; 22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
613-026-00-8	204-454-2	Cinerine II *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
613-033-00-6	200-878-7	2-méthylaziridine note E *	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T+; R26/27/28 X _i ; 41 N; R51-53	F; T+; N; 45-11-26/27/28- 41-51/53; 53-45-61;	10% =<C T+;R45-26/27/28-41 7% =<C<10% T+;R45-26/27/28-36 5% =<C<7% T;R45-23/24/25-36 1% =<C<5% T;R45-23/24/25 0,1% =<C<1% T;R45-20/21/22 0,01% =<C<0,1% T;R45
613-042-00-5	252-615-0	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophényl)éthyl]-1H-imidazole *	X _n ; R20/22 X _i ; R4 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-41-50/53; (2-)26-39-60-61;	
613-044-00-6	205-087-0	Captane (ISO) *	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 X _i ; R41 R43 N; R50	T; N; 23-40-41-43-50; (1/2-)26-29- 36/37/39-45-61;	
613-045-00-1	205-088-6	N-(trichlorométhylthio)-phtalimide-folpel *	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; 20 X _i ; R36 R43 N; R50	X _n ; N; 20-36-40-43-50; (2-)36/37-46-61;	
613-048-00-8	234-232-0	Carbendazine (ISO)*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-36/37;	
613-049-00-3	241-775-7	Bénomyl (ISO)*	Muta. Cat.3;R68	X _n ; 68; 2-36/37;	
613-054-00-0	205-725-8	Thiabendazole (ISO)	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
613-068-00-7	217-617-8	Atrazine (ISO) *	X _n ; 48/22 R43 N; R50-3	X _n ; N; 43-48/22-50/53; (2-)36/37-60-61;	
613-070-00-8		Propylèthiourée *	Repr. Cat.3; R63 X _n ; 22 R52-53	X _n ; 22-52/53-63; (2-)36/37-46-61;	
613-090-00-7	217-615-7	Dichlorure de paraquat *	T+; R26 T; R24/25-48/25 X _i ; R36/37/38 N; R50-53	T+; N; 24/25-26- 36/37/38-48/25- 50/53; (1/2-)22-28- 36/37/39-45-60- 61;	
613-090-00-7	218-196-3	Sulfate de diméthyle de paraquat *	T+; R26 T; R24/25-48/25 X _i ; R36/37/38 N; R50-53	T+; N; 24/25-26- 36/37/38-48/25- 50/53; (1/2-)22-28- 36/37/39-45-60- 61;	
613-116-00-7	211-986-9	Dichloro-N-[(diméthylamino)sulfonyl]fluoro-N-(p-tolyl)méthanesulfenamide *	T; R23 X _n ; R48/20 X _i ; R36/37/38 R43 N; R50-53	T; N; 23-36/37/38-43- 48/20-50/53; (1/2-)24-26-37- 38-45-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
613-140-00-8	200-636-0	CycloheX,mide note E*	Muta. Cat.3;R68 Repr. Cat.2;R61 T+;R28 N;R51-53	T+; N; 61-28-51/53-68; 53-45-61;	
613-163-00-3		1-(4,6-diméthoxyypyrimidin-2-yl)-3-[1-méthyl-4-(2-méthyl-2H-tétrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urée	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
613-164-00-9		N-(4-fluorophényl)-N-isopropyl-2-(5-trifluorométhyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acétamide	X _n ; R22-48/22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-48/22-50/53; (2-)13-24-37-60-61;	
613-165-00-4		Sel monosodique de 2-[[[4,6-diméthoxyypyrimidin-2-ylcarbamoyl]sulfamoyl]-6-trifluorométhyl]nicotinate de méthyle	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
613-166-00-X		N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ène-1,2-dicarboxamide	Repr. Cat.2; R61 N; R50-53	T; N; 61-50/53; 53-45-60-61;	
613-167-00-5		Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3 :1)	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T; N; 23/24/25-34-43-50/53; (2-)26-28-36/37/39-45-60-61;	25% =<C T;R23/24/25-34-43 3% =<C<25% C;R20/21/22-34-43 0,6% =<C<3% C;R34-43 0,06% =<C<0,6% X _i ;R36/38-43 0,0015% =<C<0,06% X _i ;R43
613-168-00-0	201-800-4	1-vinyl-2-pyrrolidone note D	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/21/22-48/20 X _i ; R37-41	X _n ; 20/21/22-37-40-41-48/20; 26-36/37/39;	
613-169-00-6	216-055-0	9-vinylcarbazole	Muta. Cat.3; R68 X _n ; R21/22 X _i ; R38 R43 N; R50-53	X _n ; N; 21/22-38-43-50/53-68; 22-23-36/37-60-61;	
613-170-00-1	404-500-3	2,2-éthylméthylthiazolidine	X _n ; R22 X _i ; R41 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-41-43-51/53; (2-)24-26-37/39-61;	
613-171-00-7	413-050-7	(RS)-2-(2,4-dichlorophényl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol	X _n ; R22 R43 N; R51-53	X _n ; N; 22-43-51/53; (2-)24-37-61;	
613-172-00-2	412-200-9	5-chloro-1,3-dihydro-2 H -indol-2-one	Repr. Cat.3; R62 X _n ; R22 R43 R52-53	X _n ; 22-43-62-52/53; (2-)22-36/37-61;	
613-173-00-8	411-960-9	3-(2,4-dichlorophényl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3H)-one	T; R23/25-48/25 X _n ; R21 X _i ; R38 N; R50-53	T; N; 21-23/25-38-48/25-50/53; (1/2-)36/37/39-38-45-60-61;	
613-174-00-3	407-760-6	(+/-) 2-(2,4-dichlorophényl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tétrafluoroéthyléther	Carc. Cat. 3; R40 X _n ; R20/22 N; R51-53	X _n ; N; 20/22-40-51/53; (2-)36/37-41-61;	
613-175-00-9	406-850-2	(2 RS,3 RS)-3-(2-chlorophényl)-2-(4-fluorophényl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)méthyl]oX _r ,ranne	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R51-53	T; N; 61-40-62-51/53; 53-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
613-176-00-4	404-810-9	2-méthyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane	R10 X _n ; R21/22-48/20 C; R34	C; 10-21/22-34-48/20; (1/2-)16-26-36/37/39-45;	
613-177-00-X	412-760-4	8-amino-7-méthylquinoléine	X _n ; R21/22 R43 N; R51/53	X _n ; N; 21/22-43-51/53; (2-)36/37-61;	
613-178-00-5	410-470-2	4-éthyl-2-méthyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine	C; R34 R43	C; 34-43; (1/2-)7/8-26-36/37/39-45;	10% =<C C;R34-43 5% =<C<10% X _i ;R36/37/38-43 1% =<C<5% R43
613-179-00-0	411-690-1	Sel de lithium de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	X _n ; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N; 22-34-43-51/53; (1/2-)26-36/37/39-45-61;	
613-180-00-6	407-430-1	N-(1,1-diméthyléthyl)bis(2-benzothiazolesulfén)amide	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
615-005-00-9	219-799-4	2,2'-diisocyanate de diphenylméthane note C,2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25% =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5% =<C<25% X _n ;R36/37/38-42/43 1% =<C<5% X _n ;R42/43 0,1% =<C<1% X _n ;R42
615-005-00-9	227-534-9	2,4'-diisocyanate de diphenylméthane note C,2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25% =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5% =<C<25% X _n ;R36/37/38-42/43 1% =<C<5% X _n ;R42/43 0,1% =<C<1% X _n ;R42
615-005-00-9	247-714-0	Diisocyanate de diphenylméthane note C,2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25% =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5% =<C<25% X _n ;R36/37/38-42/43 1% =<C<5% X _n ;R42/43 0,1% =<C<1% X _n ;R42
615-005-00-9	202-966-0	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane note C,2 *	X _n ; R20 X _i ; 36/37/38 R42/43	X _n ; 20-36/37/38-42/43; (1/2-)23-36/37-45;	25% =<C X _n ;R20-36/37/38-42/43 5% =<C<25% X _n ;R36/37/38-42/43 1% =<C<5% X _n ;R42/43 0,1% =<C<1% X _n ;R42
615-023-00-7	410-900-9	2-(isocyanatosulfonylméthyl)-benzoate de méthyle*	R10 R14 Muta. Cat.3;R68 X _n ;R20-48/22 X _i ;R41 R42	X _n ; 10-14-20-41-42-48/22-68; 2-23-26-36/37/39;	
615-024-00-2	413-080-0	Isocyanate de 2-phényléthyle	T; R23 X _n ; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53	T; C; N; 22-23-35-42/43-51/53; (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61;	
615-025-00-8	405-740-1	Dicyanate de 4,4'-éthylidenediphenyle	X _n ; R20/22-48/22 X _i ; R41 N; R50-53	X _n ; N; 20/22-41-48/22-50/53; (2-)26-36/37/39-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
615-026-00-3	405-790-4	4,4'-méthylènebis(cyanate de 2,6-diméthylphényle)	R43 R52-53	X _n ; 43-52/53; (2-)22-24-37-61;	
615-028-00-4	410-220-2	2-(isocyanatosulfonyl)benzoate d'éthyle	E; R2 R14 X _n ; r22-48/22 X _i ; R41 R42/43	E; X _n ; 2-14-22-41- 42/43-48/22; (2-)8-23-26-30- 35-36/37/39;	
615-029-00-X	411-280-2	2,5-bis-isocyanatométhylbicyclo[2.2.1]-heptane	T+; R26 X _n ; R22 C; R34 R42/43 R52-53	T+; 22-26-34-42/43- 52/53; (1/2-)23-26-28- 36/37/39-45-61;	
616-003-00-0	201-173-7	Acrylamide note D,E *	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.2; R46 Repr. Cat.3; R62 T; R25- 48/23/24/25 X _n ; R20/21 X _i ; R36/38 R43	T; 45-46-20/21-25- 36/38-43- 48/23/24/25- 62; 53-45;	
616-004-00-6	202-270-7	Alidochlore (ISO) *	X _n ; R21/22 X _i ; R36/38 N; 51-53	X _n ; N; 21/22-36/38- 51/53; (2-)26-28- 36/37/39-61;	
616-007-00-2	213-482-4	Difénamide (ISO) *	X _n ; R22 R52-53	X _n ; 22-52/53; (2-)61;	
616-008-00-8	217-638-2	Propachlore (ISO) *	X _n ; R22 X _i ; R36 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-36-43-50/53; (2-)24-37-60-61;	
616-009-00-3	211-914-6	Propanil (ISO) *	X _n ; R22 N; R50	X _n ; N; 22-50; (2-)22-61;	
616-011-00-4	204-826-4	N,N-diméthylacétamide note E *	Repr. Cat.2; R61 X _n R20/21	T; 61-20/21; 53-45;	25% =<C T;R61-20/21 5% =<C<25% T;R61
616-014-00-0	202-496-6	2-butanone-oX _i me *	Carc. Cat. 3; 40 X _n ; R21 X _i ; R41 R43	X _n ; 21-40-41-43; (2-)13-23-26- 36/37/39;	
616-015-00-6	240-110-8	Alachlore (ISO) *	Carc. Cat. 3; 40 X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-40-43-50/53; (2-)36/37/39-60- 61;	
616-017-00-7	239-309-2	Cartap-chlorhydrate *	X _n ; 21/22 N; R50-53	X _n ; N; 21/22-50/53; (2-)36/37-60-61;	
616-018-00-2	205-149-7	N,N-diéthyl-m-toluamide *	X _n ; R22 X _i ; R36/38 R52-53	X _n ; 22-36/38-52/53; (2-)61;	
616-020-00-3	251-793-7	Tébuthiuron (ISO) *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)37-60-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
616-021-00-9	246-901-4	Thiazfluron (ISO) *	X _n ; R22 N; R50-53	X _n ; N; 22-50/53; (2-)60-61;	
616-025-00-0	402-840-7	Valinamide *	Repr. Cat.3; R62 X _i ; R36 R43	X _n ; 36-43-62; (2-)26-36/37;	
616-052-00-8	200-842-0	Formamide	Repr. Cat.2; R61	T; 61; 53-45;	
616-053-00-3	201-182-6	N-méthylacétamide	Repr. Cat.2; R61	T; 61; 53-45;	
616-054-00-9	253-178-9	3-(3,5-dichlorophényl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
616-055-00-4	245-951-4	3,5-dichloro-N-(1,1-diméthylprop-2-ynyl)benzamide	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	X _n ; N; 40-50/53; (2-)36/37-60-61;	
616-056-00-X	204-624-6	N-méthylformamide note E	Repr. Cat.2; R61 X _n ; R21	T; 61-21; 53-45;	
616-057-00-5	412-790-8	Mélange de : N-[3-hydroxy-2-(2-méthylacryloylamino-méthoxy)propoxyméthyl]-2-méthylacrylamide; N-[2,3-bis-(2-méthylacryloylamino-méthoxy)propoxyméthyl]-2-méthylacrylamide; méthacrylamide; 2-méthyl-N-(2-méthylacryloylamino-méthoxyméthyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxy-propoxyméthyl)-2-méthylacrylamide	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat.3; R68 X _n ; R48/22	T; 45-48/22; 53-45;	
616-058-00-0	412-570-1	1,3-bis(3-méthyl-2,5-dioxo-1H-pyrrolinylméthyl)benzène	X _n ; R48/22 X _i ; R41 R43 N; R50-53	X _n ; N; 41-43-48 / 22-50/53; (2-)26-36/37/39-60-61;	
616-059-00-6	412-650-6	4-((4-(diéthylamino)-2-éthoxyphényl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphtalène-carboxamide	R53	53; 61;	
616-060-00-1	413-770-1	Produit de condensation de : acide 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexène-1,2-dicarboxylique avec polyamines (principalement amino-éthylpipérazine et triéthyl-ènetétramine)	X _n ; R22 C; R34 R43 N; R50-53	C; N; 22-34-43-50/53; (1 / 2-)26-36/37/39-45-60-61;	
616-061-00-7	413-610-0	N,N'-1,6-héxanediylobis(N-(2,2,6,6-tétraméthyl-pipéridin-4-yl)-formamide	X _i ; R36 R52-53	X _i ; 36-52/53; (2-)26-61;	
616-062-00-2	411-590-8	N-[3-[(2-acétyloxy)éthyl](phénylméthyl)amino]-4-méthoxyphénylacétamide	C; R34 R52-53	C; 34-52/53; (1 / 2-)26-36/37/39-45-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
616-063-00-8	411-920-0	3-dodécyl-(1-(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)-2,5-pyrrolidindione	T; R23 X _n ; R22-48/22 C; R35 N; R50-53	T; C; N; 22-23-35-48/22-50/53; (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61;	
616-064-00-3	406-720-5	N-tert-butyl-3-méthylpicolinamide	R52-53	52/53; 61;	
616-065-00-9	411-970-3	3'-(3-acétyl-4-hydroxyphényl)-1,1-diéthylurée	X _n ; R22-48/22	X _n ; 22-48/22; (2-)22-36;	
616-066-00-4	405-100-1	5,6,12,13-tétrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoléine-1,3,8,10(2 H,9 H)-tétrone	Repr. Cat.3; R62	X _n ; 62; (2-)22-36/37;	
616-067-00-X	407-300-4	3-(2-(3-benzyl-4-éthoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-diméthyl-3-oxovaléramido)-4-chlorobenzoate de dodécyle	R53	53; 61;	
616-068-00-5	406-500-9	4-(11-méthacrylamidoundécánamido)benzènesulfonate de potassium	R43	X _i ; 43; (2-)22-24-37;	
616-069-00-0	406-210-2	1-hydroxy-5-(2-méthylpropyloxycarbonylamino)-N-(3-dodécyloxypropyl)-2-naphtoamide	R53	53; 61;	
616-070-00-6	406-530-2	Mélange de : 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-méthylènebis(4,1-phénylène)diurée; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadécyluréido)benzyl)phényl)urée; 3,3'-dioctadécyl-1,1'-méthylènebis(4,1-phénylène)diurée	R53	53; 22-61;	
616-071-00-1	406-550-1	Mélange (1 :2 :1) de : bis(N-cyclohexyl-N'-phénylèneuréido)méthylène; bis(N-octadécyl-N'-phénylèneuréido)méthylène; bis(N-dicyclohexyl-N'-phénylèneuréido)méthylène	R43 R53	X _i ; 43-53; (2-)22-24-37-61;	
616-072-00-7	407-120-6	1-(2-désoxy-5-O-trityl-β-D-thréopentofuranosyl)thymine	R53	53; 61;	
616-073-00-2	407-600-5	4'-éthoxy-2-benzimidazolanylilide	Muta. Cat.3; R68 R53	X _n ; 68-53; (2-)22-36/37-61;	
616-074-00-8	407-730-2	N-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide	X _i ; R36 R43 R52-53	X _i ; 36-43-52/53; (2-)24-26-37-61;	
616-075-00-3	408-120-9	D,L-(N,N-diéthyl-2-hydroxy-2-phénylacétamide)	X _n ; R22 X _i ; R41	X _n ; 22-41; (2-)26-39-46;	
616-076-00-9	412-850-3	N-tert-butyl-N'-(4-éthylbenzoyl)-3,5-diméthylbenzohydrazide	N; R51-53	N; 51/53; 61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
616-077-00-4	411-310-4	Mélange de : acide 2-(9-méthyl-1,3,8,10-tétraoxo-2,3,9,10-tétrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoléin-2-yl-éthansulfonique; 2-(9-méthyl-1,3,8,10-tétraoxo-2,3,9,10-tétrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f'] diisoquinoléin-2-yl-éthansulfonate de potassium	X _i ; R41	X _i ; 41; (2-)26-39;	
616-078-00-X	411-330-3	2-[2,4-bis(1,1-diméthyl-éthyl)phénoxy]-N-(2-hydroxy-5-méthyl-phényl)-hexanamide	R53	53; 61;	
616-079-00-5	411-700-4	1,6-hexanediylbiscarbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle)	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
616-080-00-0	411-850-0	4-(2-((3-éthyl-4-méthyl-2-oxopyrrolin-1-yl)carboxamido)éthyl)benzènesulfonamide	R52-53	52/53; 61;	
616-081-00-6	413-480-5	5-bromo-8-naphtolactame	X _n ; R22 R43 N; R50-53	X _n ; N; 22-43-50/53; (2-)22-24-37-60-61;	
616-082-00-1	413-200-1	N-(5-chloro-3-((4-(diéthylamino)-2-méthylphényl)imino-4-méthyl-6-oxo-1,4-cyclohexadién-1-yl)-benzamide	R43	X _i ; 43; (2-)24-37;	
616-083-00-7	410-700-1	[2-[(4-nitrophényl)amino]éthyl]urée	R43 R52-53	X _i ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
616-084-00-2	411-790-5	2,4-bis[N'-(4-méthylphényl)uréido]toluène	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
616-085-00-8	412-190-6	3-(2,4-dichlorophényl)-6-fluoroquinazoline-2,4(1H,3H)-dione	N; R50-53	N; 50/53; 60-61;	
616-086-00-3	412-250-1	2-acétylamino-6-chloro-4-[(4-diéthylamino)-2-méthylphénylimino]-5-méthyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiène	R53	53; 61;	
616-087-00-9	412-260-6	Mélange de : 7,9,9-triméthyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadécane-1,16-diyl-prop-2-énoate; 7,7,9-triméthyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadécane-1,16-diyl-prop-2-énoate	X _i ; R36 R43 N; R51-53	X _i ; N; 36-43-51/53; (2-)26-36/37-61;	

Nr	CCE N°	Nom	Classification	Etiquetage	Limites de concentration
616-088-00-4	413-440-7	2-aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotinamide	R43 R52-53	X _n ; 43-52/53; (2-)24-37-61;	
616-089-00-X	415-360-8	5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tétrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxyméthyltétrahydrofuran	Muta. Cat.3; R68	X _n ; 68; (2-)22-36/37;	
616-090-00-5	415-660-9	Chlorhydrate de 1-(1,4-benzodioxan-2-yl-carbonyl)pipérazine	T; R23/24/25 X _n ; R48/22 N; R51-53	T; N; 23/24/25-48/22-51/53; 53-45-61;	
616-091-00-0	423-400-0	1,3,5-tris-[(2 S et 2 R)-2,3-époxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1 H,3 H,5 H)-trione note E	Muta. Cat.2; R46 T; R23 X _n ; R22-48/22 X _i ; R41 R43	T; 46-22-23-41-43-48/22; 53-45;	
617-016-00-4	413-910-1	2-éthyl-2-méthylheptaneperoxoate de 3-hydroxy-1,1-diméthylbutyle	O; R7 R10 X _i ; R38 N; R50-53	O; X _i ; N; 07-10-38-50/53; (2-)7/47-14-36/37/39-60-61;	
617-017-00-X	412-140-3	Mélange de : 2,2'-bis(tert-pentylperoxy)-p-diisopropylbenzène; 2,2'-bis(tert-pentylperoxy)-m-diisopropylbenzène	O; R7 R53	O; 7-53; (2-)3/7-14-36/37/39-61;	
650-013-00-6		Amiante note E *	Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23	T; 45-48/23; 53-45;	

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Annexe IV

DEMANDE DE CONFIDENTIALITE DE L'IDENTITE CHIMIQUE D'UNE SUBSTANCE

PARTIE A

Informations devant figurer dans la demande de confidentialité

Notes introductives

A. L'article 15 précise sous quelles conditions le responsable de la mise sur le marché d'une préparation peut se prévaloir de la confidentialité.

B. Pour éviter des demandes de confidentialité multiples relatives à une même substance utilisée dans des préparations différentes, une seule demande de confidentialité suffit si un certain nombre de préparations ont :

- les mêmes constituants dangereux présents dans la même gamme de concentrations,
- la même classification et le même étiquetage,
- les mêmes usages prévus.

Une seule et même dénomination de remplacement doit être utilisée pour masquer l'identité chimique de la même substance dans les préparations visées. En outre, la demande de confidentialité doit comporter toutes les informations prévues dans la demande ci-après sans oublier le nom ou la désignation commerciale de chaque préparation.

C. La dénomination de remplacement employée sur l'étiquette doit être la même que celle figurant sous la rubrique 2 "Composition/informations sur les composants" de l'annexe V du présent arrêté.

Cela implique l'emploi d'une dénomination de remplacement qui fournit suffisamment d'informations concernant la substance pour garantir une manipulation sans danger.

D. Lors de la présentation de sa demande visant à utiliser une désignation de remplacement, le responsable de la mise sur le marché doit tenir compte de la nécessité de fournir suffisamment d'informations pour que les précautions nécessaires en matière de santé et de sécurité soient prises sur le lieu de travail et pour permettre de minimiser les risques liés à la manipulation de la préparation.

Demande de confidentialité

Conformément à l'article 15, la demande de confidentialité doit obligatoirement comporter les informations suivantes.

1. Le nom et l'adresse (y compris le numéro de téléphone) du responsable de la mise sur le marché établi à l'intérieur de la Communauté, qu'il soit le fabricant, l'importateur ou le distributeur.

2. L'identification précise de la ou des substances pour lesquelles la confidentialité est proposée et de la dénomination alternative.

Numéro CAS	Numéro EINECS	Nom chimique suivant la nomenclature internationale et classification (annexe III du présent arrêté ou classification provisoire)	Dénomination de remplacement
a)			
b)			
c)			

NB : Pour les substances classées provisoirement, il y a lieu de joindre les informations (références bibliographiques) justifiant que la classification provisoire a été effectuée en tenant compte de toutes les données pertinentes et accessibles existantes concernant les propriétés de la substance.

3. Motivation de la confidentialité (vraisemblance - plausibilité).

4. Nom(s) commercial(aux) ou désignation(s) de la ou des préparations.

5. Ce ou ces noms ou désignations commerciaux sont-ils les mêmes pour toute la Communauté ? oui - non

En cas de réponse négative, préciser le nom ou la désignation commerciale utilisé(e) dans les autres Etats membres :

Autriche :

Danemark :

Allemagne :

Grèce :

Finlande :

Espagne :

France :

Suède :

Irlande :

Italie :

Luxembourg :

Pays-Bas :

Portugal :

Royaume-Uni :

6. Composition de la ou des préparations définies au point 2 de l'annexe V.

7. Classification de la ou des préparations conformément à l'article 5, § 2.

8. Etiquetage de la ou des préparations conformément à l'article 9.

9. Usages prévus de la ou des préparations.

10. Fiche(s) de données de sécurité selon l'annexe V du présent arrêté.

PARTIE B

Lexique-guide pour l'établissement de dénominations de remplacement (noms génériques)

1. Note introductive

Ce lexique-guide s'inspire de la procédure de classement (répartition de substances en familles) des substances dangereuses telle qu'elle figure à l'annexe III.

Des désignations autres que celles fondées sur le présent guide peuvent être utilisées. Toutefois, dans tous les cas, les noms retenus doivent fournir suffisamment d'informations pour garantir que la préparation est manipulée sans risque et que les précautions qui s'imposent en matière de protection de la santé et de sécurité puissent être prises sur le lieu de travail.

Les familles sont définies de la façon suivante :

— substances inorganiques ou organiques dont l'élément chimique le plus caractéristique traduisant leurs propriétés est commun. Le nom de la famille est déduit du nom de l'élément chimique. Ces familles sont numérotées par le numéro atomique de l'élément chimique (001 à 103),

— substances organiques dont le groupe fonctionnel le plus caractéristique traduisant leurs propriétés est commun.

Le nom de famille est déduit du nom du groupe fonctionnel.

Ces familles sont numérotées par le numéro conventionnel (601 à 650).

Des sous-familles regroupant des substances ayant des caractères spécifiques communs ont été ajoutées dans certains cas.

2. Etablissement du nom générique

Principes généraux

L'établissement du nom générique s'appuie sur la démarche suivante, en deux étapes successives :

- i) l'identification des groupes fonctionnels et éléments chimiques présents dans la molécule;
- ii) la prise en compte des groupes fonctionnels et éléments chimiques les plus significatifs.

Les groupes fonctionnels et les éléments identifiés pris en compte sont les noms de famille et sous-familles définis au point 3 ci-après dont la liste n'est toutefois pas limitative.

3. Répartition des substances en familles et sous-familles

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
001	Composés de l'hydrogène Hydrures
002	Composés de l'hélium
003	Composés du lithium
004	Composés du béryllium
005	Composés du bore Boranes Borates
006	Composés du carbone Carbamates Composés inorganiques du carbone Sels de l'acide cyanhydrique Urée et dérivés
007	Composés de l'azote Ammoniums quaternaires Composés acides de l'azote Nitrates Nitrites
008	Composés de l'oxygène
009	Composés du fluor Fluorures inorganiques
010	Composés du Néon
011	Composés du sodium
012	Composés du magnésium Dérivés organométalliques du magnésium
013	Composés de l'aluminium Dérivés organométalliques de l'aluminium
014	Composés du silicium Silicones Silicates
015	Composés du phosphore Composés acides du phosphore Composés du phosphonium Esters phosphoriques Phosphates Phosphites Phosphoramides et dérivés
016	Composés du soufre Composés acides du soufre Mercaptans Sulfates Sulfites
017	Composés du chlore Chlorates Perchlorates
018	Composés de l'argon

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
019	Composés du potassium
020	Composés du calcium
021	Composés du scandium
022	Composés du titane
023	Composés du vanadium
024	Composés du chrome Composés du chrome VI (chromates)
025	Composés du manganèse
026	Composés du fer
027	Composés du cobalt
028	Composés du nickel
029	Composés du cuivre
030	Composés du zinc Dérivés organométalliques du zinc
031	Composés du gallium
032	Composés du germanium
033	Composés de l'arsenic
034	Composés du sélénium
035	Composés du brome
036	Composés du krypton
037	Composés du rubidium
038	Composés du strontium
039	Composés de l'yttrium
040	Composés du zirconium
041	Composés du niobium
042	Composés du molybdène
043	Composés du technétium
044	Composés du ruthénium
045	Composés du rhodium
046	Composés du palladium
047	Composés de l'argent
048	Composés du cadmium
049	Composés de l'indium
050	Composés de l'étain Dérivés organométalliques de l'étain
051	Composés de l'antimoine
052	Composés du tellure
053	Composés de l'iode

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
054	Composés de xenon
055	Composés du césium
056	Composés du baryum
057	Composés du lanthane
058	Composés du cérium
059	Composés du praséodyme
060	Composés du néodyme
061	Composés du prométheum
062	Composés du samarium
063	Composés de l'euporium
064	Composés du gadolinium
065	Composés du terbium
066	Composés du dysprosium
067	Composés de l'holmium
068	Composés de l'erbium
069	Composés du thulium
070	Composés de l'ytterbium
071	Composés du lutétium
072	Composés de l'hafnium
073	Composés du tantale
074	Composés du tungstène
075	Composés du rhénium
076	Composés de l'osmium
077	Composés de l'iridium
078	Composés du platine
079	Composés de l'or
080	Composés du mercure Dérivés organométalliques du mercure
081	Composés du thallium
082	Composés du plomb Dérivés organométalliques du plomb
083	Composés du bismuth
084	Composés du polonium
085	Composés de l'astate
086	Composés du radon
087	Composés du francium
088	Composés du radium

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
089	Composés de l'actinium
090	Composés du thorium
091	Composés du protactinium
092	Composés de l'uranium
093	Composés du neptunium
094	Composés du plutonium
095	Composés de l'américium
096	Composés du curium
097	Composés du berkélium
098	Composés du californium
099	Composés de l'einsteinium
100	Composés du fermium
101	Composés du mendélévium
102	Composés du nobélium
103	Composés du lawrencium
601	Hydrocarbures Hydrocarbures aliphatiques Hydrocarbures aromatiques Hydrocarbures alicycliques Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
602	Hydrocarbures halogénés (1) Hydrocarbures aliphatiques halogénés (1) Hydrocarbures aromatiques halogénés (1) Hydrocarbures alicycliques halogénés (1)
603	Alcools et dérivés Alcools aliphatiques Alcools aromatiques Alcools alicycliques Alcanolamines Dérivés époxydiques Ethers Ethers de glycols Glycols et polyols
604	Phénols et dérivés Dérivés halogénés (2) des phénols
605	Aldéhydes et dérivés Aldéhydes aliphatiques Aldéhydes aromatiques Aldéhydes alicycliques Acétals aliphatiques Acétals aromatiques Acétals alicycliques
606	Cétones et dérivés Cétones aliphatiques Cétones aromatiques (3) Cétones alicycliques

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
607	Acides organiques et dérivés Acides aliphatiques Acides aliphatiques halogénés (4) Acides aromatiques Acides aromatiques halogénés (4) Acides alicycliques Acides alicycliques halogénés (4) Anhydrides d'acides aliphatiques Anhydrides d'acides aliphatiques halogénés (4) Anhydrides d'acides aromatiques Anhydrides d'acides aromatiques halogénés (4) Anhydrides d'acides alicycliques Anhydrides d'acides alicycliques halogénés (4) Sels d'acides aliphatiques Sels d'acides aliphatiques halogénés (4) Sels d'acides aromatiques Sels d'acides aromatiques halogénés (4) Sels d'acides alicycliques Sels d'acides alicycliques halogénés (4) Esters d'acides aliphatiques Esters d'acides aliphatiques halogénés (4) Esters d'acides aromatiques Esters d'acides aromatiques halogénés (4) Esters d'acides alicycliques Esters d'acides alicycliques halogénés (4) Esters d'éthers de glycol Acrylates Méthacrylates Lactones Halogénures d'acyle
608	Nitriles et dérivés
609	Dérivés nitrés
610	Dérivés chloronitrés
611	Dérivés azoxyques et azoïques
612	Amines et dérivés aminés Amines aliphatiques et dérivés Amines alicycliques et dérivés Amines aromatiques et dérivés Aniline et dérivés Benzidine et dérivés
613	Bases hétérocycliques et dérivés Benzimidazole et dérivés Imidazole et dérivés Pyréthriinoïdes Quinoline et dérivés Triazine et dérivés Triazole et dérivés
614	Glucosides et alcaloïdes Alcaloïdes et dérivés Glycosides et dérivés
615	Cyanates et isocyanates Cyanates Isocyanates

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
616	Amides et dérivés Acétamides et dérivés Anilides
617	Peroxydes organiques
647	Enzymes
648	Dérivés complexes du charbon Extrait acide Extrait basique Huile anthracénique Résidu d'extraction d'huile phénolique Fraction huile anthracénique Huile phénolique Résidus d'extraction d'huile phénolique Charbon liquide, extraction au solvant liquide Charbon liquide, solution d'extraction au solvant liquide Huile lourde de houille Goudron de houille Extraits de goudron de charbon Résidus solides du goudron de charbon Coke (goudron de houille), basse température, brai haute température Coke (goudron de houille), brai haute température Coke (goudron de houille), mélangé avec du brai de houille de haute température Benzol brut Phénols bruts Bases brutes de goudron Bases distillées Phénols distillés Distillats Distillats primaires (charbon), extraction au solvant liquide Distillats d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant Distillats moyens d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant, hydrogénés Distillats moyens d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant Résidus d'extraction alcalins (charbon), goudron de houille à basse température Huile fraîche Combustibles, diesels, extraction au solvant de charbon, hydrocraquage, hydrogénation Carburéacteurs pour avion, extraction au solvant de charbon, hydrocraquage, hydrogénation Essence, extraction au solvant de charbon, naphta d'hydrocraquage, hydrogénation Produits traités thermiquement Huile anthracénique lourde Huile légère Distillat d'huile légère, bas point d'ébullition Distillat d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire Distillat d'huile légère, haut point d'ébullition Résidu d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition Résidu d'extraction d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire Résidu d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition Huile méhylnaphtalénique Résidu d'extraction d'huile méhylnaphtalénique Naphta d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant Huile naphtalénique Résidu d'extraction d'huile naphtalénique Distillat d'huile naphtalénique Brai Distillat de brai Résidu de brai Résidu de brai, traité thermiquement Résidu de brai, oxydé Produits de pyrolyse Fractions secondaires Résidus (charbon), extraction au solvant liquide Goudron de lignite à basse température Huile de goudron, haut point d'ébullition Huile de goudron, point d'ébullition intermédiaire Huile de lavage Résidu d'extraction d'huile de lavage Distillat d'huile de lavage

Numéro de famille Annexe III du présent arrêté	Familles/Sous-familles
649	Dérivés complexes du pétrole Pétrole brut Gaz de pétrole Naphta à point d'ébullition bas Naphta modifié à point d'ébullition bas Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas Naphta à point d'ébullition bas – non spécifié Kérosène de distillation directe Kérosène – non spécifié Gazole de craquage Gazole – non spécifié Fioul lourd Graisse Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée Huile de base – non spécifié Extrait aromatique de distillat Extrait aromatique de distillat (traité) Gatsch Pétratum
650	Substances diverses Ne pas utiliser cette famille, mais les familles ou sous-familles mentionnées ci-dessus.

 Notes

- (1) A préciser selon la famille correspondant à l'halogène
 (2) A préciser selon la famille correspondant à l'halogène
 (3) Y compris quinones
 (4) A préciser selon la famille correspondant à l'halogène
-

4. Application rapide

Après avoir recherché si la substance appartient à une ou plusieurs familles ou sous-familles de la liste, le nom générique peut être établi de la façon suivante :

4.1. Si le nom d'une famille ou d'une sous-famille est suffisant pour caractériser les éléments chimiques ou les groupes, fonctionnels ou significatifs, ce nom est choisi comme nom générique.

Exemples :

— 1,4-dihydroxybenzène

famille 604 : phénols et dérivés

nom générique : dérivé du phénol

— butanol

famille 603 : alcools et dérivés

sous-famille : alcools aliphatiques

nom générique : alcool aliphatique

— 2-isopropoxyéthanol

famille 603 : alcools et dérivés

sous-famille : éthers de glycol

nom générique : éthers de glycol

— acrylate de méthyle

famille 607 : acides organiques et dérivés

sous-famille : acrylates

nom générique : acrylate

4.2. Si le nom d'une famille et d'une sous-famille n'est pas suffisant pour caractériser les éléments chimiques ou les groupes fonctionnels significatifs, le nom générique est une combinaison du nom de plusieurs familles ou sous-familles.

Exemples :

— chlorobenzène

famille 602 : hydrocarbures halogénés

sous-famille : hydrocarbures aromatiques halogénés

famille 017 : composés hydrocarbures du chlore

nom générique : hydrocarbure aromatique chloré

— acide 2,3,6-trichlorophénylacétique

famille 607 : acides organiques

sous-famille : acides aromatiques halogénés

famille 017 : composés du chlore

nom générique : acide aromatique chloré

— 1-chloro-1-nitropropane

famille 610 : dérivés chloronitrés

famille 601 : hydrocarbures

sous-famille : hydrocarbures aliphatiques

nom générique : hydrocarbure aliphatique chloronitré

— dithiopyrophosphate de tétrapropyle

famille 015 : composés du phosphore

sous-famille : esters phosphoriques

famille 016 : composés du soufre

nom générique : ester thiophosphorique

Note :

Le nom de la famille ou de sous-famille pour certains éléments, en particulier pour les métaux, peut être précisé par les mots "inorganique" ou "organique".

Exemples :

— chlorure de dimercure

famille 080 : composés du mercure

nom générique : composé inorganique du mercure

— acétate de baryum

famille 056 : composé du baryum

nom générique : composé organique du baryum

— nitrite d'éthyle

famille 007 : composés de l'azote

sous-famille : nitrites

nom générique : nitrite organique

— hydrosulfite de sodium

famille 016 : composés du soufre

nom générique : composé inorganique du soufre

(Les exemples cités sont des substances extraites de l'annexe III du présent arrêté pouvant donner lieu à une demande de confidentialité).

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,

Mme AELVOET

Annexe V

Guide d'élaboration des fiches de données de sécurité

La présente annexe a pour objet d'assurer la cohérence et la précision du contenu de chacune des rubriques obligatoires énumérées à l'article 12 de sorte que les fiches de données de sécurité qui en résultent permettent aux utilisateurs professionnels de prendre les mesures nécessaires en matière de protection de la santé et de la sécurité sur les lieux de travail et de protection de l'environnement.

Les informations fournies par les fiches de données de sécurité doivent répondre aux prescriptions de l'arrêté royal du 11 mars 2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail. En particulier, la fiche de données de sécurité doit permettre à l'employeur de déterminer si des agents chimiques dangereux sont présents sur le lieu de travail et d'évaluer tout risque pour la santé et la sécurité des travailleurs résultant de leur utilisation.

Les informations doivent être rédigées de façon claire et concise. La fiche de données de sécurité doit être élaborée par une personne compétente qui tient compte des besoins particuliers des utilisateurs dans la mesure où ils sont connus. Les responsables de la mise sur le marché de substances et préparations doivent assurer que les personnes compétentes bénéficient d'une formation appropriée, y compris de cours de recyclage.

En ce qui concerne les préparations non classées comme dangereuses, mais pour lesquelles une fiche de données de sécurité est prescrite par l'article 12, paragraphe 2.1, point b), du présent arrêté, des informations proportionnées doivent être fournies pour chaque rubrique.

Vu la large gamme de propriétés des substances et préparations, des informations supplémentaires peuvent, dans certains cas, s'avérer nécessaires. Si dans d'autres cas, l'information découlant de certaines propriétés peut se révéler sans signification ou même techniquement impossible à fournir, les raisons doivent en être clairement indiquées. Les informations doivent être données pour chaque propriété dangereuse. Si un danger particulier est écarté, il y a lieu de distinguer clairement les cas dans lesquels le classificateur ne dispose d'aucune information et ceux dans lesquels des résultats d'essais négatifs sont disponibles.

Indiquer la date d'établissement de la fiche de données de sécurité sur la première page.

Lorsqu'une fiche de données de sécurité a fait l'objet d'une révision, l'attention du destinataire doit être attirée sur les modifications introduites.

Note

Les fiches de données de sécurité sont également prescrites pour certaines substances et préparations spéciales (par exemple, métaux massifs, alliages, gaz comprimés, etc.) énumérés aux chapitres 8 et 9 de l'annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, qui font l'objet de dérogations en matière d'étiquetage.

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**1.1. Identification de la substance ou de la préparation**

La dénomination utilisée pour l'identification doit être identique à celle figurant sur l'étiquette telle que précisée à l'annexe VI de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité.

Lorsqu'il existe d'autres moyens d'identification, ceux-ci peuvent être indiqués.

1.2. Utilisation de la substance/préparation

Indication des utilisations prévues ou recommandées de la substance ou préparation dans la mesure où elles sont connues. En cas de multitude d'utilisations possibles, il convient de mentionner les plus importantes ou les plus courantes. Il convient d'inclure une description sommaire de l'effet réel, par exemple, retardateur de flamme, antioxydant, etc.

1.3. Identification de la société/entreprise

Identification du responsable établi dans la Communauté de la mise sur le marché de la substance ou préparation, qu'il s'agisse du fabricant, de l'importateur ou du distributeur. Adresse complète et numéro de téléphone de ce responsable.

En outre, si ce responsable n'est pas établi en Belgique, adresse complète et numéro de téléphone du responsable en Belgique, si possible.

1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Compléter les informations précédentes en indiquant le numéro de téléphone d'appel d'urgence de l'entreprise et/ou de l'organisme consultatif officiel tel que défini à l'article 13 du présent arrêté.

2. Composition/informations sur les composants

Ces informations doivent permettre au destinataire de reconnaître aisément les risques présentés par les composants de la préparation. Les dangers de la préparation elle-même doivent être mentionnés au point 3.

2.1. Il n'est pas nécessaire d'indiquer la composition complète (nature des composants et leur concentration), même si une description générale des composants et de leur concentration est utile.

2.2. Pour les préparations classées comme dangereuses au sens du présent arrêté, il y a lieu de mentionner les substances suivantes ainsi que leur concentration ou gamme de concentration :

(i) les substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, lorsqu'elles sont présentes en concentrations égales ou supérieures à celles prévues par le tableau visé à l'article 3.3 du présent arrêté (à moins que des limites inférieures figurent à l'annexe III du présent arrêté ou aux annexes I^{re} ou II du présent arrêté);

(ii) les substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition professionnelle mais qui ne sont pas couvertes par le point (i).

2.3. Pour les préparations non classées comme dangereuses au sens du présent arrêté, il faut mentionner avec leur concentration ou gamme de concentration, lorsqu'elles sont présentes en concentration individuelle égale ou supérieure à 1 % en poids pour les préparations autres que gazeuses et égale ou supérieure à 0,2 % en volume pour les préparations gazeuses :

- les substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité (1).
- les substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur les lieux du travail.

2.4. La classification (qu'elle soit dérivée des articles 4 et 5, § 2, ou de l'annexe III du présent arrêté) des substances visées ci-dessus est mentionnée, y compris les symboles et les phrases R qui leur sont assignées selon leurs dangers physico-chimiques, pour la santé et pour l'environnement. Les phrases R ne doivent pas être reprises en entier à cet endroit : il y a lieu de se référer au point 16 qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente.

2.5. Le nom et le numéro EINECS ou ELINCS de ces substances doivent être mentionnés conformément à l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité. Le numéro CAS et le nom UICPA (le cas échéant) peuvent également être utiles. Pour les substances mentionnées par une désignation générique, conformément à l'article 15 du présent arrêté ou au premier tiret du point 2.3 de la présente annexe, un identificateur chimique précis n'est pas nécessaire.

2.6. Si l'identité de certaines substances doit être gardée confidentielle, conformément aux prescriptions de l'article 15 du présent arrêté ou du premier tiret du point 2.3 de la présente annexe, la nature chimique est décrite afin d'assurer la sécurité d'emploi. Le nom à utiliser doit être le même que celui dérivant de l'application des dispositions mentionnées ci-dessus.

3. Identification des dangers

Indiquer la classification de la substance ou préparation qui satisfait aux critères de classification de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité ou du présent arrêté. Indiquer clairement et brièvement les principaux dangers que présente pour l'homme et pour l'environnement la substance ou préparation.

Distinguer clairement entre les préparations qui sont classées comme dangereuses et les préparations non classées comme dangereuses au sens du présent arrêté.

Décrire les principaux effets physico-chimiques dangereux, pour la santé de l'homme et pour l'environnement et les symptômes liés à l'utilisation et aux mauvais usages raisonnablement prévisibles de la substance ou préparation.

Il peut être nécessaire de mentionner d'autres dangers comme l'empoussièrement, l'asphyxie, la congélation ou les effets sur l'environnement tels que les dangers pour les organismes du sol, etc., qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du matériau.

Les informations qui figurent sur l'étiquette sont à donner sous la rubrique 15.

4. Premiers secours

Décrire les premiers secours à donner.

Spécifier d'abord si un examen médical immédiat est requis.

Les informations concernant les premiers secours doivent être brèves et faciles à comprendre par la victime, les personnes présentes et les secouristes. Les symptômes et effets doivent être brièvement décrits et les instructions doivent indiquer ce qui doit être fait sur-le-champ en cas d'accident et si des effets à retardement sont à craindre après une exposition.

Prévoir une sous rubrique par voie d'exposition, c'est-à-dire inhalation, contact avec la peau et les yeux, ingestion.

Préciser si l'intervention d'un médecin est nécessaire ou souhaitable.

Pour certaines substances ou préparations, il peut être important de souligner que des moyens spéciaux doivent être mis à disposition sur le lieu de travail pour permettre un traitement spécifique et immédiat.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Indiquez les règles de lutte contre un incendie déclenché par la substance/préparation ou survenant à la proximité de celle-ci, en indiquant :

- tout moyen d'extinction approprié,
- tout moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité
- tout risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits,
- tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Selon la substance ou la préparation en cause, des informations doivent éventuellement être données concernant :

- les précautions individuelles
- éloignement des sources d'inflammation, ventilation/protection respiratoire suffisante, lutte contre les poussières, prévention des contacts avec la peau et les yeux,
- les précautions pour la protection de l'environnement
- éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol, alerte éventuelle du voisinage,
- les méthodes de nettoyage
- utilisation de matière absorbante (par exemple, sable, terre à diatomées, liant acide, liant universel, sciure de bois, etc.), élimination des gaz/fumées par projection d'eau, dilution.

Il peut également être nécessaire d'ajouter des mentions telles que "ne jamais utiliser, neutraliser avec, etc. »

Note

S'il y a lieu, se reporter aux points 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

Note

Les informations prévues sous cette rubrique concernent la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles doivent aider l'employeur à concevoir les procédures de travail et les mesures d'organisation adéquates en application de la section III de l'arrêté royal du 11 mars 2002 précité.

7.1. Manipulation

Envisager les précautions à prendre pour garantir une manipulation sans danger, notamment les mesures d'ordre technique telles que le confinement, la ventilation locale et générale, les mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières ou à prévenir les incendies, les mesures requises pour protéger l'environnement (par exemple, utilisation de filtres ou de laveurs pour les ventilations par aspiration, utilisation dans un espace clos, mesures de collecte et d'évacuation des débordements, etc.) ainsi que toutes exigences ou règles spécifiques ayant trait à la substance/préparation (par exemple, équipement et procédures d'emploi recommandées ou interdites) en donnant si possible une brève description.

7.2. Stockage

Etudier les conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage, telles que la conception particulière des locaux de stockage ou des réservoirs (y compris cloisons de confinement et ventilation), les matières incompatibles, les conditions de stockage (température et limites/plage d'humidité, lumière, gaz inertes, etc.), l'équipement électrique spécial et la prévention de l'accumulation d'électricité statique.

Le cas échéant, indiquer les quantités limites pouvant être stockées. Fournir en particulier toute indication particulière telle que le type de matériau utilisé pour l'emballage/conteneur de la substance ou de la préparation.

7.3. Utilisation(s) particulière(s)

Pour les produits finis destinés à une ou plusieurs utilisations particulières, les recommandations doivent se référer à l'utilisation ou aux utilisations prévues et être détaillées et fonctionnelles. Si possible, référence est faite aux orientations approuvées propres à l'industrie ou au secteur.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition

Indiquer tout paramètre de contrôle spécifique actuellement en vigueur tel que valeurs limites ou normes biologiques. Il y a lieu de préciser les valeurs pour les Etats membres dans lesquels la substance/préparation est mise sur le marché. Donner des informations sur les procédures de surveillance recommandées, en indiquant leurs références.

Pour les préparations, il est utile de donner des valeurs pour les composants devant figurer sur la fiche de données de sécurité conformément au point 2.

8.2. Contrôles de l'exposition

Dans le présent document, la notion de contrôle de l'exposition recouvre toutes les mesures spécifiques de précaution et de prévention à prendre durant l'utilisation pour minimiser l'exposition des travailleurs et assurer la protection de l'environnement.

8.2.1. Contrôle de l'exposition professionnelle

Cette information est nécessaire à l'employeur pour évaluer les risques pour la santé et la sécurité des travailleurs que présente la substance/préparation au titre de la section II de l'arrêté royal du 11 mars 2002 précité, qui requiert la conception des procédés de travail et des contrôles techniques appropriés, l'utilisation des équipements et des matériels adéquats, l'application de mesures de protection collective à la source du risque et, enfin, l'application des mesures de protection individuelle, y compris un équipement de protection individuel. Il convient de disposer d'informations appropriées et adéquates sur ces mesures pour évaluer sérieusement les risques en application de la section II de l'arrêté royal du 11 mars 2002 précité. Cette information est complémentaire à celle déjà donnée au point 7.1.

Lorsqu'une protection individuelle est nécessaire, spécifier le type d'équipement propre à assurer une protection adéquate. Tenir compte de l'arrêté royal du 31 décembre 1992 relative aux équipements de protection individuelle et se référer aux normes CEN appropriées :

8.2.1.1. Protection respiratoire

Dans le cas de gaz, vapeurs ou poussières dangereux, précisez le type d'équipement de protection à utiliser, tels qu'appareils respiratoires autonomes, masques et filtres adéquats.

8.2.1.2. Protection des mains

Spécifier le type de gants à porter lors de la manipulation de la substance ou de la préparation, y compris :

- le type de matière
- le délai de rupture de la matière constitutive du gant, compte tenu du niveau et de la durée du contact avec la peau.

Si nécessaire, indiquer toute mesure supplémentaire de protection des mains.

8.2.1.3. Protection des yeux

Spécifier le type de protection oculaire requis : verres de sécurité, lunettes de protection, écran facial.

8.2.1.4. Protection de la peau

S'il s'agit de protéger une partie du corps autre que les mains, spécifier le type et la qualité de l'équipement de protection : tablier, bottes, vêtement de protection complet. Si nécessaire, indiquer toute mesure supplémentaire de protection de la peau ainsi que toute mesure d'hygiène particulière.

8.2.2. Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Spécifier l'information requise par l'employeur pour remplir ses engagements au titre de la législation communautaire relative à la protection de l'environnement.

9. Propriétés physiques et chimiques

Afin de permettre des mesures de contrôle appropriées, fournir toute information utile sur la substance/préparation, et notamment l'information visée au point 9.2.

9.1. Informations générales

Aspect

Indiquer l'état physique (solide, liquide, gaz) et la couleur de la substance ou de la préparation telle qu'elle est fournie.

Odeur

Si l'odeur est perceptible, donner une brève description.

9.2. Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

PH

Indiquer le pH de la substance/préparation telle que fournie ou d'une solution aqueuse; dans ce dernier cas, indiquer la concentration.

Point/intervalle d'ébullition

Point d'éclair

Inflammabilité (solide, gaz)

Dangers d'explosion

Propriétés comburantes

Pression de vapeur

Densité relative

Solubilité :

— hydrosolubilité :

— liposolubilité (solvant-huile : à préciser) :

Coefficient de partage : n-octanol/eau

Viscosité

Densité de vapeur

Taux d'évaporation

9.3. Autres données

Indiquer les autres paramètres importants pour la sécurité, tels que la miscibilité, la conductivité, le point/intervalle de fusion, le groupe de gaz (utile pour l'arrêté royal du 22 juin 1999 déterminant les garanties de sécurité que doivent présenter les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles), la température d'auto-inflammabilité, etc.

Note 1

Les propriétés ci-dessus sont déterminées selon la prescription de l'annexe V, partie A, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité ou pour toute autre méthode comparable.

Note 2

Pour les préparations, l'information porte normalement sur les propriétés de la préparation elle-même. Cependant, si un danger particulier est écarté, il y a lieu de distinguer clairement entre les cas dans lesquels le classificateur ne dispose d'aucune information et ceux dans lesquels des résultats d'essais négatifs sont disponibles. S'il est jugé nécessaire de donner des informations sur les propriétés de composants individuels, il convient d'indiquer clairement à quoi les données se réfèrent.

10. Stabilité et réactivité

Indiquer la stabilité de la substance ou de la préparation et la possibilité de réaction dangereuse sous certaines conditions d'utilisation et en cas de rejet dans l'environnement.

10.1. Conditions à éviter

Enumérer les conditions telles que la température, la pression, la lumière, les chocs, etc., susceptibles d'entraîner une réaction dangereuse et, si possible, expliciter brièvement.

10.2. Matières à éviter

Enumérer les matières telles que l'eau, l'air, les acides, les bases, les oxydants ou toute autre substance spécifique susceptible d'entraîner une réaction dangereuse et, si possible, expliciter brièvement.

10.3. Produits de décomposition dangereux

Enumérer les matières dangereuses produites en quantités dangereuses lors de la décomposition.

Note

Signaler expressément :

— la nécessité et la présence de stabilisateurs;

— la possibilité d'une réaction exothermique dangereuse;

— la signification éventuelle, sur le plan de la sécurité, d'une modification de l'aspect physique de la substance ou de la préparation;

— les produits de décomposition dangereux pouvant éventuellement se former au contact de l'eau

— la possibilité de dégradation en produits instables.

11. Informations toxicologiques

Cette rubrique répond à la nécessité d'une description concise et néanmoins complète et compréhensible des divers effets toxiques pouvant être observés lorsque l'utilisateur entre en contact avec la substance ou préparation.

Il y a lieu d'indiquer les effets dangereux pour la santé d'une exposition à la substance ou à la préparation, que ces effets soient connus par l'expérience ou par les conclusions d'expérimentations scientifiques. Donner des informations sur les différentes voies d'exposition (inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux), et décrire les symptômes associés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques.

Indiquer les effets différés et immédiats connus ainsi que les effets chroniques induits par une exposition à court et à longs termes : par exemple, sensibilisation, narcose, cancérogenèse, mutagénotoxicité, toxicité reproductive, toxicité du développement et fertilité.

Compte tenu des renseignements déjà donnés au point 2 "Composition/informations sur les composants", il peut être nécessaire de faire référence aux effets spécifiques que peuvent avoir pour la santé certains composants présents dans des préparations.

12. Informations écologiques

Indiquer les effets, le comportement et le devenir écologique de la substance ou préparation dans l'air, l'eau et/ou le sol. Le cas échéant, présenter les résultats d'essais pertinents (par exemple, poisson $LC_{50} \leq 1$ mg/l).

Décrire les principales caractéristiques susceptibles d'avoir un effet sur l'environnement, du fait de la nature de la substance ou préparation et des méthodes probables d'utilisation. Des renseignements du même ordre sont fournis sur les produits dangereux provenant de la dégradation des substances et préparations. Il s'agit notamment des éléments suivants.

12.1. Ecotoxicité

Ce point comprend les données disponibles pertinentes sur la toxicité aquatique aiguë et chronique pour les poissons, la daphnie, les algues et les autres plantes aquatiques. En outre, les données de toxicité sur les micro-organismes et les macro-organismes du sol et les autres organismes affectés par l'environnement, tels que les oiseaux, les abeilles et la flore, sont incluses le cas échéant. Si la substance ou préparation a des effets inhibiteurs sur l'activité des micro-organismes, il y a lieu de mentionner les effets potentiels sur les installations de traitement des eaux résiduaires.

12.2. Mobilité

Le potentiel de transport de la substance ou des composants appropriés d'une préparation (2), rejetés dans l'environnement, vers les eaux souterraines ou loin du site de rejet.

Les données pertinentes peuvent inclure :

- répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement,
- tension superficielle,
- absorption/désorption.

Pour d'autres propriétés physico-chimiques, voir le point 9.

12.3. Persistance et dégradabilité

Le potentiel de dégradation de la substance ou des composants appropriés d'une préparation (2) dans un environnement pertinent, par biodégradation ou d'autres processus tels que l'oxydation ou l'hydrolyse. Il y a lieu de signaler, le cas échéant, la dégradation par périodes de demi-vie. Il y a lieu de mentionner également le potentiel de dégradation de la substance ou des composants appropriés d'une préparation (2) dans les installations de traitement des eaux résiduaires.

12.4. Potentiel de bioaccumulation

Le potentiel de bioaccumulation et de passage dans la chaîne alimentaire de la substance ou des composants appropriés d'une préparation (2), avec référence aux valeurs Kow et FBC, le cas échéant.

12.5. Effets nocifs divers

Le cas échéant, inclure les informations sur les effets nocifs divers sur l'environnement, par exemple, le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone, le potentiel de formation d'ozone photochimique et/ou le potentiel de réchauffement global.

Remarques

Veiller à ce que les informations importantes pour l'environnement soient fournies sous d'autres rubriques de la fiche de données de sécurité, et plus particulièrement les conseils en matière de contrôle des rejets, les mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle et les considérations relatives au transport et à l'élimination aux points 6, 7, 13, 14 et 15.

13. Considérations relatives à l'élimination

Si l'élimination de la substance ou de la préparation (excédents ou déchets résultant de l'utilisation prévisible) présente un danger, il convient de fournir une description de ces résidus ainsi que des informations sur la façon de les manipuler sans danger.

Indiquer les méthodes appropriées d'élimination de la substance ou préparation et des emballages contaminés (incinération, recyclage, mise en décharge, etc.)

Note

Mentionner toute disposition communautaire ayant trait à l'élimination des déchets. En leur absence, il convient de rappeler à l'utilisateur que des dispositions nationales ou régionales peuvent être en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Indiquer toutes les précautions spéciales qu'un utilisateur doit connaître ou prendre pour le transport à l'intérieur ou à l'extérieur de ses installations.

Le cas échéant, donner des informations sur la classification propre aux modes de transport : IMDG (mer), ADR (route), RID (rail), OACI/IATA (air), à savoir notamment :

- numéro ONU,
- classe,
- nom d'expédition,
- groupe d'emballage,
- polluant marin,
- autres informations utiles.

15. Informations réglementaires

Donner les informations relatives à la santé, à la sécurité et à la protection de l'environnement figurant sur l'étiquette conformément à l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité et au présent arrêté.

Si la substance ou la préparation visée par cette fiche de données de sécurité fait l'objet de dispositions particulières en matière de protection de l'homme et de l'environnement sur le plan communautaire (par exemple, arrêtés royaux de limitation de mise sur le marché et d'emploi), celles-ci doivent, dans la mesure du possible, être précisées.

Il est également souhaitable d'attirer l'attention des destinataires sur l'existence de législations nationales mettant ces dispositions en application ainsi que sur toute autre mesure nationale applicable en la matière.

16. Autres informations

Indiquer tout autre renseignement que le fournisseur juge important pour la sécurité et la santé de l'utilisateur et la protection de l'environnement, par exemple :

- la liste des phrases R pertinentes : reprendre le texte intégral de toute phrase R visée aux points 2 et 3 de la fiche de données de sécurité,
- les conseils relatifs à la formation,
- les restrictions d'emploi recommandées (c'est-à-dire les recommandations facultatives du fournisseur),
- les autres informations (références écrites et/ou point de contact technique)
- les sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche,
- lorsqu'une fiche de données de sécurité a fait l'objet d'une révision, l'attention du destinataire doit être attirée sur les ajouts, les suppressions ou les modifications (sauf s'ils sont déjà signalés ailleurs).

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 juillet 2002.

Notes

(1) Lorsque la personne responsable de la mise sur le marché de la préparation peut prouver que la divulgation sur la fiche de données de sécurité de l'identité chimique d'une substance qui est exclusivement classée comme:

— irritante, à l'exception de celles qui sont affectées de la phrase R41, ou irritante en combinaison avec une ou plusieurs des autres propriétés mentionnées à l'article 9, point 2.3.4, du présent arrêté;

— ou nocive ou nocive en combinaison avec une ou plusieurs des propriétés mentionnées à l'article 9, point 2.3.4, du présent arrêté, ne présentant que des effets létaux aigus,

présente un risque pour la nature confidentielle de sa propriété intellectuelle, elle peut, conformément aux dispositions de la partie B de l'annexe VI du présent arrêté, être autorisée à se référer à cette substance soit à l'aide d'un nom qui identifie les groupes chimiques fonctionnels les plus importants, soit à l'aide d'un autre nom.

(2) Cette information propre à la substance ne peut pas être donnée pour la préparation. Il convient donc de la donner, le cas échéant, pour chaque substance constitutive de la préparation devant figurer sur la fiche de données de sécurité conformément aux prescriptions du point 2 de la présente annexe

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Annexe VII

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR LES RÉCIPIENTS CONTENANT DES PRÉPARATIONS OFFERTES OU VENDUES AU GRAND PUBLIC

PARTIE A

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants

1. Quelle que soit leur capacité, les récipients contenant des préparations offertes ou vendues au grand public et étiquetées comme très toxiques, toxiques ou corrosives, selon les prescriptions de l'article 9 du présent arrêté et dans les conditions prévues à l'article 5, § 2, du présent arrêté, doivent être munis d'une fermeture de sécurité pour les enfants.

2. Quelle que soit leur capacité, les récipients contenant des préparations présentant un danger en cas d'aspiration (X_n, R 65) et classées et étiquetées conformément aux dispositions du point 3.2.3 de l'annexe VI du présent arrêté à l'exception des préparations placées sur le marché sous la forme d'aérosols ou dans un récipient muni d'un système de pulvérisation scellé, doivent être munis d'une fermeture de sécurité pour les enfants.

3. Quelle que soit leur capacité, les récipients contenant au moins une des substances énumérées ci-après, présente à une concentration égale ou supérieure à la concentration maximale individuelle fixée,

Numéro	Identification de la substance			Limite de concentration
	CAS Reg. n°	Nom	Einecs n°	
1	67-56-1	Méthanol	2006596	≥ 3%
2	75-09-2	Dichlorométhane	2008389	≥ 1%

qui sont offerts ou vendus au grand public doivent être munis d'une fermeture de sécurité pour les enfants.

PARTIE B

Récipients devant porter une indication de danger détectable au toucher

Quelle que soit leur capacité, les récipients contenant des préparations offertes ou vendues au grand public et étiquetées comme très toxiques, toxiques, corrosives, nocives, extrêmement inflammables ou facilement inflammables, selon les prescriptions de l'article 9 du présent arrêté, et dans les conditions prévues à l'article 5, §§ 1^{er} et 2, doivent porter une indication de danger détectable au toucher.

Cette disposition ne s'applique pas aux aérosols classés et étiquetés comme extrêmement inflammables ou très inflammables.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Annexe IX

NATURE DES RISQUES PARTICULIERS ATTRIBUES AUX SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES :

- R 1 : Explosif à l'état sec
- R 2 : Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition
- R 3 : Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition
- R 4 : Forme des composés métalliques explosifs très sensibles
- R 5 : Danger d'explosion sous l'action de la chaleur
- R 6 : Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air
- R 7 : Peut provoquer un incendie
- R 8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles
- R 9 : Peut exploser en mélange avec des matières combustibles
- R 10 : Inflammable
- R 11 : Facilement inflammable
- R 12 : Extrêmement inflammable
- R 14 : Réagit violemment au contact de l'eau
- R 15 : Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables
- R 16 : Peut exploser en mélange avec des substances comburantes
- R 17 : Spontanément inflammable à l'air

- R 18 : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif
- R 19 : Peut former des peroxydes explosifs
- R 20 : Nocif par inhalation
- R 21 : Nocif par contact avec la peau
- R 22 : Nocif en cas d'ingestion
- R 23 : Toxique par inhalation
- R 24 : Toxique par contact avec la peau
- R 25 : Toxique en cas d'ingestion
- R 26 : Très toxique par inhalation
- R 27 : Très toxique par contact avec la peau
- R 28 : Très toxique en cas d'ingestion
- R 29 : Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques
- R 30 : Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation
- R 31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique
- R 32 : Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique
- R 33 : Danger d'effets cumulatifs
- R 34 : Provoque des brûlures
- R 35 : Provoque de graves brûlures
- R 36 : Irritant pour les yeux
- R 37 : Irritant pour les voies respiratoires
- R 38 : Irritant pour la peau
- R 39 : Danger d'effets irréversibles très graves
- R 40 : Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes
- R 41 : Risque de lésions oculaires graves
- R 42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation
- R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
- R 44 : Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée
- R 45 : Peut provoquer le cancer
- R 46 : Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires
- R 48 : Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée
- R 49 : Peut provoquer le cancer par inhalation
- R 50 : Très toxique pour les organismes aquatiques
- R 51 : Toxique pour les organismes aquatiques
- R 52 : Nocif pour les organismes aquatiques
- R 53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- R 54 : Toxique pour la flore

R 55	:	Toxique pour la faune
R 56	:	Toxique pour les organismes du sol
R 57	:	Toxique pour les abeilles
R 58	:	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement
R 59	:	Dangereux pour la couche d'ozone
R 60	:	Peut altérer la fertilité
R 61	:	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
R 62	:	Risque possible d'altération de la fertilité
R 63	:	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
R 64	:	Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel
R 65	:	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
R 66	:	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
R 67	:	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
R 68	:	Possibilité d'effets irréversibles
R 14/15	:	Réagit violemment au contact de l'eau en dégageant des gaz extrêmement inflammables
R 15/29	:	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques et extrêmement inflammables
R 20/21	:	Nocif par inhalation et par contact avec la peau
R 20/22	:	Nocif par inhalation et par ingestion
R 20/21/22	:	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
R 21/22	:	Nocif par contact avec la peau et par ingestion
R 23/24	:	Toxique par inhalation et par contact avec la peau
R 23/25	:	Toxique par inhalation et par ingestion
R 23/24/25	:	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
R 24/25	:	Toxique par contact avec la peau et par ingestion
R 26/27	:	Très toxique par inhalation et par contact avec la peau
R 26/28	:	Très toxique par inhalation et par ingestion
R 26/27/28	:	Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
R 27/28	:	Très toxique par contact avec la peau et par ingestion
R 36/37	:	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires
R 36/38	:	Irritant pour les yeux et la peau
R 36/37/38	:	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
R 37/38	:	Irritant pour les voies respiratoires et la peau
R 39/23	:	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation
R 39/24	:	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau
R 39/25	:	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par ingestion
R 39/23/24	:	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par contact avec la peau

- R 39/23/25 : Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par ingestion
- R 39/24/25 : Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion
- R 39/23/24/25 : Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
- R 39/26 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation
- R 39/27 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau
- R 39/28 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par ingestion
- R 39/26/27 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par contact avec la peau
- R 39/26/28 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation et par ingestion
- R 39/27/28 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau et par ingestion
- R 39/26/27/28 : Très toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
- R 42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau
- R 48/21 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau
- R 48/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion
- R 48/20/21 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau
- R 48/20/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion
- R 48/21/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion
- R 48/20/21/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
- R 48/23 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation
- R 48/24 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau
- R 48/25 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion
- R 48/23/24 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau
- R 48/23/25 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion
- R 48/24/25 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion
- R 48/23/24/25 : Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
- R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- R 51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- R 68/20 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation
- R 68/21 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau
- R 68/22 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion
- R 68/20/21 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par contact avec la peau
- R 68/20/22 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation et par ingestion
- R 68/21/22 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par contact avec la peau et par ingestion

CONSEILS DE PRUDENCE CONCERNANT LES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES :

- S 1 : Conserver sous clé
- S 2 : Conserver hors de portée des enfants
- S 3 : Conserver dans un endroit frais
- S 4 : Conserver à l'écart de tout local d'habitation
- S 5 : Conserver sous... (liquide approprié à spécifier par le fabricant)
- S 6 : Conserver sous... (gaz inerte à spécifier par le fabricant)
- S 7 : Conserver le récipient bien fermé
- S 8 : Conserver le récipient à l'abri de l'humidité
- S 9 : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé
- S 12 : Ne pas fermer hermétiquement le récipient
- S 13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux
- S 14 : Conserver à l'écart des... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)
- S 15 : Conserver à l'écart de la chaleur
- S 16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer
- S 17 : Tenir à l'écart des matières combustibles
- S 18 : Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence
- S 20 : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation
- S 21 : Ne pas fumer pendant l'utilisation
- S 22 : Ne pas respirer les poussières
- S 23 : Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant)
- S 24 : Eviter le contact avec la peau
- S 25 : Eviter le contact avec les yeux
- S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
- S 27 : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé
- S 28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec... (produits appropriés à indiquer par le fabricant)
- S 29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout
- S 30 : Ne jamais verser de l'eau dans ce produit
- S 33 : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
- S 35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage
- S 36 : Porter un vêtement de protection approprié
- S 37 : Porter des gants appropriés
- S 38 : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié
- S 39 : Porter un appareil de protection des yeux/du visage
- S 40 : Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser... (à préciser par le fabricant)
- S 41 : En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées

- S 42 : Pendant les fumigations/pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant)
- S 43 : En cas d'incendie, utiliser... (moyens d'extinction à préciser par le fabricant. Si l'eau augmente les risques, ajouter : "Ne jamais utiliser d'eau")
- S 45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
- S 46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
- S 47 : Conserver à une température ne dépassant pas... °C (à préciser par le fabricant)
- S 48 : Maintenir humide avec... (moyen approprié à préciser par le fabricant)
- S 49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine
- S 50 : Ne pas mélanger avec... (à spécifier par le fabricant)
- S 51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées
- S 52 : Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités
- S 53 : Eviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation
- S 56 : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux
- S 57 : Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant
- S 59 : Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage
- S 60 : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux
- S 61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité
- S 62 : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
- S 63 : En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos
- S 64 : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente)
- S 1/2 : Conserver sous clef et hors de portée des enfants
- S 3/7 : Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais
- S 3/9/14 : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)
- S 3/9/14/49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)
- S 3/9/49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé
- S 3/14 : Conserver dans un endroit frais à l'écart des... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant)
- S 7/8 : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité
- S 7/9 : Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé
- S 7/47 : Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas... C° (à préciser par le fabricant)
- S 20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
- S 24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux
- S 27/28 : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec... (produits appropriés à indiquer par le fabricant)
- S 29/35 : Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage
- S 29/56 : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

- S 36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
- S 36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage
- S 36/39 : Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage
- S 37/39 : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage
- S 47/49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine à une température ne dépassant pas... °C (à préciser par le fabricant)

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET

Annexe X

PREPARATIONS VISEES PAR L'ARTICLE 11, PARAGRAPHE 2

Préparations spécifiées au point 9.3 de l'annexe VI du présent arrêté.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 juillet 2002.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Environnement,
Mme M. AELVOET