

N. 2000 — 3001

[C — 2000/22775]

28 SEPTEMBER 2000. — Koninklijk besluit 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

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, inzonderheid artikel 5, § 1, eerste lid 9° en 10°;

Gelet op de richtlijn 98/98/EG van de Commissie van 15 december 1998 tot vijftiendertigste 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 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, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 14 februari 1985, 14 september 1989, 19 juli 1994, 13 november 1997, 14 december 1998, 25 november 1999 en van 4 februari 2000;

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

Gelet op het advies van de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling van 20 juni 2000;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad van 17 mei 2000;

Gelet op het advies van de Raad voor het Verbruik van 11 mei 2000;

Gelet op het advies van de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven van 22 juni 2000;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën van 11 juli 2000;

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

Gelet op het advies L.30551/1/V van de Raad van State gegeven op 7 september 2000, met toepassing van artikel 84, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, vervangen door de wet van 4 augustus 1996;

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

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. De bijlagen 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, worden gewijzigd als volgt :

1° bijlage IV, vervangen door het koninklijk besluit van 13 november 1997, wordt vervangen door bijlage I bij dit besluit;

2° bijlage VI, vervangen door het koninklijk besluit van 19 juli 1994 en gewijzigd door de koninklijke besluiten van 13 november 1997, 14 december 1998 en 25 november 1999, wordt gewijzigd als aangegeven in bijlage II bij dit besluit.

Art. 2. Onze Minister bevoegd voor leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 28 september 2000.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken,
Volksgezondheid en Leefmilieu,

Mevr. M. AELVOET

F. 2000 — 3001

[C — 2000/22775]

28 SEPTEMBRE 2000. — Arrêté royal 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

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, notamment l'article 5, § 1^{er}, premier alinéa 9° et 10°;

Vu la directive 98/98/CE de la Commission du 15 décembre 1998 portant vingt-cinquième 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 l'arrêté royal du 24 mai 1982 réglementant la mise sur le marché de substances pouvant être dangereuses pour l'homme ou son environnement, modifié par les arrêtés royaux des 14 février 1985, 14 septembre 1989, 19 juillet 1994, 13 novembre 1997, 14 décembre 1998, 25 novembre 1999 et du 4 février 2000;

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

Vu l'avis du Conseil Fédéral du Développement durable du 20 juin 2000;

Vu l'avis du Conseil supérieur d'Hygiène publique du 17 mai 2000;

Vu l'avis du Conseil de la Consommation du 11 mai 2000;

Vu l'avis du Conseil central de l'Economie du 22 juin 2000;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances du 11 juillet 2000;

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

Vu l'avis L. 30551/1/V du Conseil d'Etat, donné le 7 septembre 2000, en application de l'article 84, alinéa 1^{er}, 1^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, remplacé par la loi du 4 août 1996;

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 annexes 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 modifiées comme suit :

1° l'annexe IV, remplacée par l'arrêté royal du 13 novembre 1997 est remplacée par l'annexe I du présent arrêté;

2° l'annexe VI remplacée par l'arrêté royal du 19 juillet 1994 et modifiée par les arrêtés royaux des 13 novembre 1997, 14 décembre 1998 et 25 novembre 1999, est modifiée comme indiqué à l'annexe II du présent arrêté.

Art. 2. Notre Ministre qui a l'environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 28 septembre 2000.

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

Veiligheidsaanbevelingen met betrekking tot gevaarlijke stoffen

Voor het kenmerken gelden de veiligheidsaanbevelingen opgenomen in bijlage III, deel II 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.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 28 september 2000.

ALBERT

Van Koningswege :

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

Bijlage II

« 1.6. Voor stoffen kunnen de voor de indeling en het kenmerken benodigde gegevens als volgt worden verkregen :

a) Als het gaat om stoffen, waarvoor inlichtingen volgens bijlage VII nodig zijn, komen de meeste voor de indeling en het kenmerken benodigde gegevens voor in het "basisdossier". De indeling en het kenmerken moeten, wanneer nieuwe gegevens beschikbaar komen (bijlage VIII), zo nodig worden herzien.

b) Ten aanzien van de overige stoffen (bijvoorbeeld de stoffen als bedoeld in punt 1.5) kunnen de voor de indeling en het kenmerken benodigde gegevens in voorkomend geval worden ontleend aan een aantal uiteenlopende bronnen, zoals bijvoorbeeld de resultaten van vroeger onderzoek, inlichtingen uit hoofde van internationale regelingen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, gegevens uit referentiewerken en uit de literatuur of gegevens verkregen uit praktijkervaring. De resultaten van gevalideerde structuur/werkzaamheidsrelaties en de mening van deskundigen kunnen indien nodig ook in beschouwing worden genomen.

Voor preparaten kunnen de voor de indeling en het kenmerken benodigde gegevens als volgt worden verkregen :

a) Als het gaat om fysisch-chemische gegevens, door toepassing van de in bijlage V genoemde methoden. Voor gasvormige preparaten kan voor ontvlambare en oxiderende eigenschappen een berekeningsmethode worden gebruikt (zie hoofdstuk 9);

b) Als het gaat om gegevens over effecten op de gezondheid :

— door toepassing van de in bijlage V van dit besluit genoemde methoden en/of door toepassing van de in artikel 5, § 5, onder a) tot en met i), van het koninklijk besluit van 11 januari 1993 genoemde conventionele methode of in geval van R 65 door toepassing van de in punt 3.2.3 genoemde regels;

— maar wanneer het de beoordeling van kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting vergiftige eigenschappen betreft, door toepassing van de in artikel 5, § 5, onder j) tot en met q), van het koninklijk besluit van 11 januari 1993 genoemde conventionele methode.

Opmerking betreffende de uitvoering van dierproeven.

Bij de uitvoering van dierproeven voor het verkrijgen van experimentele gegevens gelden de bepalingen van het koninklijk besluit van 14 november 1993 betreffende de bescherming van proefdieren. »

« 1.7.2. Toepassing van de criteria voor stoffen

De in deze bijlage genoemde criteria zijn rechtstreeks van toepassing wanneer de gegevens zijn verkregen met behulp van testmethoden vergelijkbaar met de testmethoden van bijlage V. In andere gevallen moeten de beschikbare gegevens worden beoordeeld door vergelijking van de gebruikte testmethoden met de testmethoden van bijlage V en met de in de onderhavige bijlage gegeven regels voor het bepalen van de juiste criteria voor de indeling en het kenmerken.

In sommige gevallen kan er twijfel zijn over de toepassing van de desbetreffende criteria, vooral wanneer daarvoor een beroep moet worden gedaan op de mening van deskundigen. In dat geval dienen de fabrikanten, de handelaars en de importeurs de stoffen voorlopig in te delen en te etiketteren op basis van een beoordeling van de gegevens door een bevoegde persoon.

Annexe I

Conseils de prudence relatifs aux substances dangereuses

En matière d'étiquetage, sont valables les conseils repris à l'annexe III, partie II 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.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 28 septembre 2000.

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

« 1.6. Pour les substances, les données requises pour la classification et l'étiquetage peuvent être obtenues de la façon suivante :

a) En ce qui concerne les substances qui nécessitent la communication des informations visées à l'annexe VII, la plupart des indications requises pour la classification et l'étiquetage figureront au "dossier de base". Cette classification et cet étiquetage seront revus, le cas échéant, lorsqu'on disposera d'informations supplémentaires (annexe VIII).

b) En ce qui concerne les autres substances (par exemple celles qui sont visées à la section 1.5 ci-dessus), les données requises pour la classification et l'étiquetage peuvent, le cas échéant, être obtenues à partir d'un certain nombre de sources différentes telles que les résultats d'essais antérieurs, les informations exigées au titre de la réglementation internationale des transports de matières dangereuses, les informations tirées de travaux de référence et la bibliographie ou les informations fondées sur l'expérience pratique. Il est possible de prendre également en compte les résultats de relations structure/activité validées et les avis d'experts.

Pour les préparations, les données requises pour la classification et l'étiquetage peuvent être obtenues :

a) si elles concernent des données physico-chimiques, par l'application des méthodes visées à l'annexe V. Pour les préparations gazeuses, une méthode de calcul peut être utilisée pour les propriétés d'inflammabilité et comburantes (voir le chapitre 9);

b) si elles concernent des données relatives aux effets sur la santé :

— par l'application des méthodes précisées à l'annexe V du présent arrêté et/ou par l'application de la méthode conventionnelle visée à l'article 5, paragraphe 5, points a) à i), de l'arrêté royal du 11 janvier 1993, ou, dans le cas de R 65, par l'application des règles énoncées à la section 3.2.3;

— si elles concernent toutefois l'évaluation des propriétés cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction, par l'application de la méthode conventionnelle visée à l'article 5, paragraphe 5, points j) à q), de l'arrêté royal du 11 janvier 1993.

Note relative à la réalisation d'essais sur des animaux.

La réalisation d'essais sur des animaux pour obtenir des données expérimentales est soumise aux prescriptions de l'arrêté royal du 14 novembre 1993 relatif à la protection des animaux d'expérience. »

« 1.7.2. Application des critères du guide pour les substances

Les critères d'orientation figurant dans la présente annexe sont directement applicables lorsque les données ont été obtenues à partir de méthodes d'essais comparables à celles qui sont reprises à l'annexe V. Dans les autres cas, on appréciera les données disponibles en comparant les méthodes d'essai utilisées avec celles qui figurent à l'annexe V et avec les règles appropriées de classification et d'étiquetage visées à la présente annexe.

Il peut arriver qu'il y ait un doute sur l'application des critères, notamment lorsque le recours à l'avis d'experts est nécessaire. Le fabricant, le distributeur ou l'importateur doit alors classer et étiqueter provisoirement la substance en cause en se basant sur une évaluation des éléments de preuve par une personne compétente.

Onverminderd het bepaalde in artikel 3, §4 kan, wanneer bovengenoemde procedure is gevolgd en er bezorgdheid is over mogelijke tegenstrijdigheden, een voorstel worden ingediend om de voorlopige indeling op te nemen in bijlage I. Het voorstel moet worden ingediend bij een van de lidstaten en vergezeld gaan van de nodige wetenschappelijke gegevens (zie ook punt 4.1).

Een gelijkaardige procedure kan worden gevolgd wanneer er gegevens komen die reden geven tot bezorgdheid over de juistheid van een bestaande vermelding in bijlage I. »

« 2.2.2.1. Opmerkingen betreffende peroxiden

Wat het ontplofingsgevaar betreft, wordt een organisch peroxide of een preparaat daarvan in de vorm waarin het op de markt wordt gebracht ingedeeld aan de hand van de in punt 2.2.1 genoemde criteria, op basis van tests die worden uitgevoerd overeenkomstig de in bijlage V uiteengezette methoden.

Wat de oxiderende eigenschappen betreft, mogen de bestaande methoden van bijlage V niet op organische peroxiden worden toegepast.

Als het gaat om stoffen, worden organische peroxiden die nog niet als ontplofbaar zijn ingedeeld, als gevaarlijk ingedeeld op basis van hun structuur (bijvoorbeeld R-O-O-H of R₁-O-O-R₂).

Preparaten die nog niet als ontplofbaar zijn ingedeeld, worden ingedeeld aan de hand van de in punt 9.5 besproken berekeningsmethode die is gebaseerd op het percentage actieve zuurstof.

Een organisch peroxide of een preparaat daarvan dat nog niet als ontplofbaar is ingedeeld, wordt als oxiderend ingedeeld wanneer het peroxide of zijn formulering :

- meer dan 5 % organische peroxiden bevat of,
- meer dan 0,5 % beschikbare zuurstof uit organische peroxiden en niet meer dan 5 % waterstofperoxide bevat. »

« 3.2.3. **Schadelijk**

R 65 **Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken**

Vloeibare stoffen en preparaten die een inademiingsgevaar opleveren voor de mens vanwege hun lage viscositeit.

a) Stoffen en preparaten die alifatische (al dan niet cyclisch) en aromatische koolwaterstoffen in een totale concentratie van ten minste 10 % bevatten, en welke :

- hetzij een doorstroomtijd van minder dan 30 sec. in een 3 mm ISO-beker overeenkomstig ISO-norm 2431,
- hetzij een kinematische viscositeit, gemeten met een gekalibreerde glazen capillaire viscosimeter volgens ISO-norm 3104/3105, van minder dan 7×10^{-6} m²/s bij 40 °C,
- hetzij een kinematische viscositeit, gemeten met een rotatieviscosimeter volgens ISO-norm 3129, van minder dan 7×10^{-6} m²/s bij 40 °C hebben.

Merk op dat stoffen en preparaten die aan bovengenoemde criteria voldoen, niet als schadelijk behoeven te worden ingedeeld als hun gemiddelde oppervlaktespanning groter is dan 33 mN/m bij 25 °C als gemeten met de du-Nouy-tensiometer of volgens de in bijlage V, deel A, punt 5, uiteengezette testmethoden.

b) Andere stoffen en preparaten op basis van praktijkervaring bij de mens.

3.2.3.1. **Opmerkingen met betrekking tot vluchtige stoffen**

Bij bepaalde stoffen met een hoge gesatureerde dampconcentratie kunnen er aanwijzingen zijn voor effecten die bepaalde redenen tot bezorgdheid geven. Dergelijke stoffen kunnen niet worden ingedeeld op grond van de in deze handleiding genoemde criteria voor effecten op de gezondheid (3.2.3) of niet onder punt 3.2.8 vallen. Wanneer er echter afdoende aanwijzingen bestaan dat deze stoffen bij normaal gebruik een gevaar vormen, kan het nodig zijn ze per geval in te delen in bijlage I. »

« 3.2.6.1. **Huidontsteking**

De volgende waarschuwingzin wordt toegekend overeenkomstig de aangegeven criteria :

R 38 **Irriterend voor de huid**

— Stoffen en preparaten die een beduidende huidontsteking veroorzaken die 24 uur of langer aanhoudt na blootstelling gedurende ten hoogste vier uur bij konijnen volgens de huidirritatietest van bijlage V.

Sans préjudice de l'article 3, § 4, dans les cas où la procédure précitée a été appliquée et où l'on craint d'éventuelles incohérences, on peut proposer la classification provisoire en vue de son introduction dans l'annexe I. Cette proposition doit être soumise à un des Etats membres, et être accompagnée de toutes les informations scientifiques nécessaires (voir également section 4.1).

Une procédure similaire peut être appliquée dès lors que de nouvelles informations permettent de mettre en doute l'exactitude d'une entrée existante présente dans l'annexe I. »

« 2.2.2.1. **Remarques relatives aux peroxydes**

En ce qui concerne les propriétés explosibles, un peroxyde organique ou une préparation de peroxyde organique sont classés, sous la forme sous laquelle ils sont mis sur le marché, selon les critères énoncés à la section 2.2.1, sur la base d'essais réalisés conformément aux méthodes décrites à l'annexe V.

En ce qui concerne les propriétés comburantes, les méthodes existant à l'annexe V ne peuvent pas s'appliquer aux peroxydes organiques.

Pour les substances, les peroxydes organiques qui ne sont pas déjà classés comme explosibles sont classés comme dangereux sur la base de leur structure (par exemple R-O-O-H; R₁-O-O-R₂).

Les préparations qui ne sont pas déjà classées comme explosibles seront classées à l'aide de la méthode de calcul basée sur la présence d'oxygène actif, présentée à la section 9.5.

Tout peroxyde organique ou toute préparation de peroxyde organique qui ne sont pas déjà classés comme explosibles sont classés comme comburants si le peroxyde ou sa formulation contient :

- plus de 5 % de peroxydes organiques ou,
- plus de 0,5 % d'oxygène disponible à partir des peroxydes organiques et plus de 5 % de peroxyde d'hydrogène. »

« 3.2.3. **Nocif**

R 65 **Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion**

Les substances et préparations liquides présentant, pour l'homme, un danger en cas d'aspiration en raison de leur faible viscosité.

a) Pour les substances et préparations contenant des hydrocarbures aliphatiques, alicycliques et aromatiques dans une concentration totale supérieure ou égale à 10 % et possédant :

- soit un temps d'écoulement inférieur à 30 s dans une coupe ISO de 3 mm, conformément à la norme ISO 2431,
- soit une viscosité cinématique inférieure à 7×10^{-6} m²/s à 40 °C, mesurée par un viscosimètre capillaire calibré en verre conformément à la norme ISO 3104/3105,
- soit une viscosité cinématique inférieure à 7×10^{-6} m²/s à 40 °C, déduite de mesures par viscosimètre rotatif conformément à la norme ISO 3129.

Note : les substances et préparations répondant à ces critères ne nécessitent pas d'être classées si leur tension superficielle moyenne est supérieure à 33 mN/m à 25 °C, mesurée par tensiomètre du Nouy, ou selon les méthodes d'essai indiquées à l'annexe V, section A.5.

b) Pour les substances et préparations, sur la base de l'expérience pratique chez l'homme.

3.2.3.1. **Commentaires relatifs aux substances volatiles**

Pour certaines substances à concentration de vapeur saturante élevée, certains éléments peuvent indiquer des effets préoccupants. De telles substances peuvent ne pas être classées selon les critères relatifs aux effets sur la santé repris dans le présent guide (section 3.2.3) ou ne pas être couvertes par les dispositions du point 3.2.8. Cependant, lorsqu'il existe des preuves adéquates que ces substances peuvent présenter un risque lié à une manipulation et à une utilisation normales, la classification à l'annexe I peut être nécessaire au cas par cas. »

« 3.2.6.1. **Inflammation de la peau**

La phrase de risque suivante est attribuée conformément aux critères donnés :

R 38 **Irritant pour la peau**

— substances et préparations qui provoquent une inflammation importante de la peau, présente pendant au moins 24 heures après une période d'exposition ne dépassant pas quatre heures, déterminée chez le lapin conformément à la méthode d'essai d'irritation cutanée décrite à l'annexe V.

Een huidontsteking is beduidend :

a) indien de gemiddelde waarde van de uitslag voor de vorming van erytheem en eschara of de vorming van oedeem, berekend over alle geteste dieren, 2 of hoger is;

b) of, indien de test van bijlage V is uitgevoerd op drie dieren, bij ten minste twee daarvan een gemiddelde waarde van 2 of meer, berekend voor elk dier afzonderlijk, voor de vorming van erytheem en eschara of voor de vorming van oedeem is waargenomen.

In beide gevallen moeten bij elke afleestijd (24, 48, 72 uur) alle uitslagen van een effect worden gebruikt voor de berekening van de betreffende gemiddelde waarden.

Een huidontsteking is eveneens beduidend indien zij bij ten minste twee dieren aan het einde van de observatieperiode aanhoudt. Met bijzondere effecten zoals hyperplasie, schilfering, verkleuring, kloven, korsten en alopecia moet rekening worden gehouden.

Relevante gegevens kunnen ook worden verkregen uit niet-acute dierstudies [zie de opmerkingen bij R 48, punt 2, onder d)]. Deze worden beduidend geacht indien de waargenomen effecten vergelijkbaar zijn met bovengenoemde.

— Stoffen en preparaten die een beduidende huidontsteking veroorzaken, op grond van praktijkwaarnemingen bij de mens bij onmiddellijk, langdurig of herhaald contact;

— Organische peroxiden, behalve wanneer het tegendeel kan worden bewezen.

Paresthesie bij de mens veroorzaakt door contact van de huid met pyrethroïde bestrijdingsmiddelen wordt niet beschouwd als een irriterend effect waardoor indeling als Xi; R 38 gerechtvaardigd is. Wel moet S-zin S 24 worden gebruikt voor stoffen die dit effect blijken te hebben. »

« 3.2.8. Andere toxicologische eigenschappen

Aan de stoffen en preparaten die op grond van de punten 2.2.1 tot en met 3.2.7 en/of de hoofdstukken 4 en 5 zijn ingedeeld, worden aanvullende waarschuwingsszinnen toegekend overeenkomstig de volgende criteria (gebaseerd op ervaring verkregen bij het samenstellen van bijlage I).

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Voor stoffen en preparaten die reden kunnen geven tot bezorgdheid als gevolg van droge huid, schilferen of kloven, maar niet voldoen aan de criteria voor R 38 op basis van :

— hetzij praktische observatie na normaal gebruik;

— hetzij relevante aanwijzingen betreffende hun voorspelde effecten op de huid;

Zie ook de punten 1.6 en 1.7.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Voor vluchtige stoffen en preparaten die dergelijke stoffen bevatten welke duidelijke symptomen van depressie van het centraal zenuwstelsel veroorzaken bij inademing en welke nog niet zijn ingedeeld ten aanzien van acute toxiciteit bij inademing (R 20, R 23, R 26, R 40/20, R 39/23 of R 39/26).

De volgende aanwijzingen kunnen worden gebruikt :

a) Gegevens uit dierstudies waaruit duidelijke tekenen van depressie van het centraal zenuwstelsel blijken zoals verdovende effecten, lethargie, gebrek aan coördinatie (onder meer verlies van evenwicht) en ataxie;

— hetzij bij concentratie/blootstellingstijden van niet meer dan 20 mg/l/4u;

— hetzij waarvoor de verhouding van de effectconcentratie bij ≤ 4 u tot de gesatureerde dampconcentratie (SVC) bij 20 °C $\leq 1/10$ is.

b) Praktijkervaring bij de mens (bijvoorbeeld verdoving, slaperigheid, verminderde waakzaamheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie, duizeligheid) uit goed gedocumenteerde rapporten onder vergelijkbare blootstellingsvoorwaarden aan bovengenoemde effecten voor dieren.

Zie ook de punten 1.6 en 1.7.

Zie voor andere aanvullende waarschuwingsszinnen punt 2.2.6. »

L'inflammation de la peau est importante si :

a) la valeur moyenne des scores, pour l'ensemble des animaux d'essai, en ce qui concerne la formation d'érythème et d'escarre ou la formation d'oedème est égale ou supérieure à 2;

b) ou bien, si l'essai visé à l'annexe V a été réalisé sur trois animaux, lorsque l'on a constaté la formation d'érythème et d'escarre ou la formation d'oedème équivalant à une valeur moyenne égale ou supérieure à 2 pour chaque animal, chez deux animaux au moins.

Dans les deux cas, il convient d'utiliser tous les scores obtenus à chaque lecture d'un effet (24, 48 et 72 heures) pour calculer les valeurs moyennes respectives.

L'inflammation de la peau est également importante si elle persiste sur au moins deux animaux à la fin de la période d'observation. Il convient de tenir compte des effets particuliers, par exemple hyperplasie, desquamation, décoloration, fissures, escarres et alopecie.

On peut aussi obtenir des données utiles à partir d'études d'exposition non aiguë sur les animaux [cf. commentaires concernant R 48, paragraphe 2, point d)]. Les effets sont considérés comme importants s'ils sont comparables à ceux décrits ci-dessus.

— substances et préparations qui provoquent une inflammation importante de la peau lors d'un contact instantané, prolongé ou répété, sur la base d'observations pratiques chez l'homme;

— peroxydes organiques, sauf s'il existe des preuves du contraire.

La paresthésie provoquée chez l'homme par contact cutané avec des pesticides pyrèthroïdes n'est pas considérée comme un effet irritant à classer Xi; R 38. Néanmoins, il convient d'appliquer la phrase S 24 aux substances qui sont susceptibles de provoquer cet effet. »

« 3.2.8. Autres propriétés toxicologiques

Des phrases de risques complémentaires seront attribuées aux substances et préparations classées conformément aux points 2.2.1 à 3.2.7 ou aux chapitres 4 et 5, selon les critères suivants (sur la base de l'expérience acquise lors de l'élaboration de l'annexe I).

R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

Pour les substances et préparations qui peuvent avoir des effets préoccupants, en raison d'un dessèchement, d'une desquamation ou de gerçures, mais ne répondant pas aux critères de la phrase R 38, sur la base suivante :

— soit une observation pratique consécutive à une manipulation et une utilisation normales;

— soit des éléments de preuve pertinents concernant les effets prévisibles sur la peau;

Voir également les points 1.6 et 1.7.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Pour les substances et préparations volatiles contenant des substances qui, par inhalation, peuvent provoquer des symptômes caractérisés de dépression du système nerveux central, et qui ne sont pas déjà classées d'après leur toxicité aiguë en cas d'inhalation (R 20, R 23, R 26, R 40/20, R 39/23 ou R 39/26).

Les éléments de preuve suivants sont utilisables :

a) Etudes sur les animaux mettant en évidence des symptômes caractérisés de dépression du système nerveux central, tels qu'effets narcotiques, léthargie, manque de coordination (y compris perte du réflexe de redressement) et ataxie;

— à des concentrations ne dépassant pas 20 mg/l pour un temps d'exposition de 4 heures ou bien,

— si le rapport entre la concentration provoquant l'effet à ≤ 4 h et la concentration de la vapeur saturante à 20 °C est $\leq 1/10$.

b) Expérience pratique chez l'homme (par exemple narcose, somnolence, vigilance réduite, perte de réflexes, manque de coordination, vertiges), sur la base de rapports dûment circonstanciés, dans des conditions d'exposition comparables à celles provoquant les effets précités sur les animaux.

Voir également les points 1.6 et 1.7.

Pour les autres phrases complémentaires de risque, voir la section 2.2.6. »

« 4.1.2. Indien een fabrikant, handelaar of importeur informatie ter beschikking heeft die erop wijst dat een stof moet worden ingedeeld en gekenmerkt volgens de criteria van punt 4.2.1, 4.2.2 of 4.2.3, moet hij de stof voorlopig overeenkomstig deze criteria kenmerken op basis van een beoordeling van de gegevens door een bevoegde persoon. »

4.1.3. De fabrikant, handelaar of importeur moet bij een lidstaat waar de stof op de markt is gebracht zo spoedig mogelijk een document indienen waarin alle terzake dienende informatie is samengevat. Dit document dient een bibliografie te bevatten met alle terzake dienende referenties en zoveel mogelijk terzake dienende niet-gepubliceerde gegevens.

4.1.4. Daarnaast dient een fabrikant, handelaar of importeur die over nieuwe gegevens beschikt die voor het indelen en kenmerken van een stof volgens de criteria van punt 4.2.1, 4.2.2 of 4.2.3 van belang zijn, deze gegevens zo snel mogelijk aan een lidstaat waar de stof op de markt is gebracht, te verstrekken. »

« 5.2.2. Niet-aquatisch milieu

5.2.2.1. Stoffen worden ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu en gekenmerkt met het symbool "N" en de passende gevaarsaanduiding en krijgen waarschuwingsszinnen toegekend volgens de onderstaande criteria :

R 54 Vergiftig voor planten

R 55 Vergiftig voor dieren

R 56 Vergiftig voor bodemorganismen

R 57 Vergiftig voor bijen

R 58 Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere dan onder punt 5.2.1 vallende stoffen die op basis van de beschikbare gegevens met betrekking tot hun toxiciteit, persistentie, accumulatievermogen en hun voorspelde of waargenomen gedrag en uiteindelijke plaats en vorm in het milieu een direct of langetermijn- en/of vertraagd gevaar kunnen vormen voor de structuur en/of werking van natuurlijke ecosystemen. Gedetailleerde criteria worden later uitgewerkt.

5.2.2.2. Stoffen worden ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu en gekenmerkt met het symbool "N" en de passende gevaarsaanduiding en krijgen waarschuwingsszinnen toegekend volgens de onderstaande criteria :

R 59 **Gevaarlijk voor de ozonlaag**

Stoffen die op basis van de beschikbare gegevens met betrekking tot hun eigenschappen en hun voorspelde of waargenomen gedrag en uiteindelijke plaats en vorm in het milieu een gevaar kunnen vormen voor de structuur en/of werking van de ozonlaag. Hieronder vallen de stoffen die zijn opgenomen in bijlage I van Verordening (EG) nr. 3093/94 van de Raad van 15 december 1994 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken (PB L 333 van 22.12.1994, blz.1) en de wijzigingen daarvan. »

« 6.2. Veiligheidsaanbevelingen voor stoffen en preparaten

S 24 Aanraking met de huid vermijden

— Toepassing :

— alle stoffen en preparaten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

— Gebruiskriteria :

— verplicht voor de stoffen en preparaten waaraan R 43 is toegekend tenzij S 36 ook al is toegekend;

— aanbevolen wanneer de aandacht van de gebruiker moet worden gevestigd op gevaar van huidcontact (bv. paresthesie) dat niet in de toegekende waarschuwingsszinnen is vermeld. Ook bruikbaar om dergelijke waarschuwingsszinnen te benadrukken.

S 25 Aanraking met de ogen vermijden

— Toepassing :

— alle gevaarlijke stoffen en preparaten gevaarlijk voor de gezondheid.

— Gebruiskriteria :

— aanbevolen wanneer de aandacht van de gebruiker moet worden gevestigd op gevaar van oogcontact dat niet in de toegekende waarschuwingsszinnen is vermeld. Ook bruikbaar om dergelijke waarschuwingsszinnen te benadrukken;

— aanbevolen voor stoffen waaraan R 34, R 35, R 36 of R 41 is toegekend en die waarschijnlijk ook worden gebruikt door het grote publiek.

« 4.1.2. Si un fabricant, un distributeur ou un importateur dispose d'informations indiquant qu'une substance devrait être classée et étiquetée conformément aux critères énoncés aux sections 4.2.1, 4.2.2 ou 4.2.3, il doit étiqueter provisoirement la substance conformément à ces critères, sur la base de l'appréciation des éléments de preuve par une personne compétente.

4.1.3. Il est demandé au fabricant, au distributeur ou à l'importateur de remettre dans les plus brefs délais un document résumant toutes les informations intéressantes cette substance. Ce résumé doit comporter une bibliographie contenant toutes les références pertinentes et peut comprendre toute information intéressante non publiée.

4.1.4. En outre, un fabricant, un distributeur ou un importateur disposant de nouvelles informations intéressantes la classification et l'étiquetage d'une substance conformément aux critères cités aux sections 4.2.1, 4.2.2 ou 4.2.3 doit remettre lesdites informations à un des Etats membres où la substance est commercialisée. »

« 5.2.2. Environnement non aquatique

5.2.2.1. Les substances seront classées comme dangereuses pour l'environnement et se verront attribuer le symbole "N", l'indication de danger appropriée et des phrases de risque compte tenu des critères suivants :

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.

Substances qui, sur la base d'éléments disponibles concernant leurs propriétés, persistance, potentiel d'accumulation ainsi que leur devenir et leur comportement prévus ou observés dans l'environnement, pourraient présenter un danger immédiat ou à long terme et/ou différé pour la structure et/ou le fonctionnement d'écosystèmes naturels autres que ceux visés à la section 5.2.1 ci-dessus. Des critères détaillés seront élaborés ultérieurement.

5.2.2.2. Les substances seront classées comme dangereuses pour l'environnement et se verront attribuer le symbole "N", l'indication de danger appropriée et les phrases de risque compte tenu des critères suivants :

R 59 dangereux pour la couche d'ozone

Substances qui sur la base d'éléments disponibles concernant leurs propriétés ainsi que leur devenir et leur comportement prévus ou observés dans l'environnement, pourraient présenter un danger pour la structure et/ou le fonctionnement de la couche d'ozone stratosphérique. Cette catégorie inclut les substances reprises à l'annexe I du règlement (CE) n° 3093/94 du Conseil, relatif aux substances qui détruisent la couche d'ozone (JO L 333 du 22.12.1994, p. 1) et dans ses modifications ultérieures. »

« 6.2. Conseils de prudence pour les substances et les préparations

S 24 Eviter le contact avec la peau

— applicabilité :

— toutes les substances et préparations dangereuses pour la santé

— critères d'utilisation :

— obligatoire pour les substances et préparations auxquelles la phrase R 43 a été attribuée, sauf si la phrase S 36 a aussi été attribuée;

— recommandé quand il est nécessaire d'attirer l'attention de l'utilisateur sur les risques qu'entraîne un contact avec la peau, non mentionnés dans les phrases de risque qui doivent être attribuées à ces substances (par exemple paresthésie). Cependant, cette mention peut être utilisée pour souligner de telles phrases.

S 25 Eviter le contact avec les yeux

— applicabilité :

— toutes les substances et préparations dangereuses pour la santé.

— critères d'utilisation :

— recommandé quand il est nécessaire d'attirer l'attention de l'utilisateur sur les risques qu'entraîne un contact avec les yeux, non mentionnés dans les phrases de risque qui doivent être attribuées. Cette mention peut cependant être utilisée pour souligner de telles phrases;

— recommandé pour les substances devant porter les phrases R 34, R 35, R 36 ou R 41 si elles sont susceptibles d'être utilisées par le public.

S 27 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken

- Toepassing :
- zeer vergiftige, vergiftige en bijtende stoffen en preparaten.
- Gebruikscriteria :
- verplicht voor zeer vergiftige stoffen en preparaten waaraan R 27 is toegekend en die waarschijnlijk door het grote publiek worden gebruikt;
- aanbevolen voor zeer vergiftige en vergiftige stoffen en preparaten waaraan R 27 is toegekend en die in de industrie worden gebruikt. Deze veiligheidsaanbeveling evenwel niet gebruiken indien S 36 is toegekend;
- aanbevolen voor vergiftige stoffen en preparaten waaraan R 24 is toegekend en bijtende stoffen en preparaten die waarschijnlijk door het grote publiek worden gebruikt.

S 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel...
(aan te geven door de fabrikant)

- Toepassing :
- zeer vergiftige, vergiftige en corrosieve stoffen en preparaten.
- Gebruikscriteria :
- verplicht voor zeer vergiftige stoffen en preparaten;
- aanbevolen voor de overige bovengenoemde stoffen en preparaten, vooral wanneer water niet de meest geschikte vloeistof is om mee te spoelen;
- aanbevolen voor bijtende stoffen en preparaten die waarschijnlijk door het grote publiek worden gebruikt.

S 29 Afval niet in de gootsteen werpen

- Toepassing :
- zeer licht ontvlambare of licht ontvlambare vloeistoffen die niet mengbaar zijn met water;
- zeer vergiftige en vergiftige stoffen en preparaten;
- stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.
- Gebruikscriteria :
- verplicht voor milieugevaarlijke stoffen waaraan het symbool "N" is toegekend en die door het grote publiek worden gebruikt, tenzij dit het beoogde gebruik is;
- aanbevolen voor de overige bovengenoemde milieugevaarlijke stoffen waaraan het symbool "N" is toegekend en die door het grote publiek worden gebruikt, tenzij dit het beoogde gebruik is.

S 35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren

- Toepassing :
- alle gevaarlijke stoffen en preparaten.
- Gebruikscriteria :
- aanbevolen voor stoffen en preparaten waarvoor speciale aanwijzingen nodig zijn om te zorgen dat zij adequaat worden verwijderd.

S 37 Draag geschikte handschoenen

- Toepassing :
- zeer vergiftige, vergiftige, schadelijke en bijtende stoffen en preparaten;
- organische peroxiden;
- stoffen en preparaten die de huid irriteren of sensibiliserend zijn bij huidcontact.
- Gebruikscriteria :
- verplicht voor zeer vergiftige en bijtende stoffen en preparaten;
- verplicht voor stoffen en preparaten waaraan R 21, R 24 of R 43 is toegekend;
- verplicht voor de kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3, tenzij de effecten uitsluitend optreden na inademing van de stof of het preparaat;
- verplicht voor organische peroxiden;
- aanbevolen voor vergiftige stoffen en preparaten indien de LD₅₀-waarde dermaal onbekend is, maar de stof of het preparaat via huidcontact waarschijnlijk toxisch werkzaam is;
- aanbevolen voor stoffen en preparaten die de huid irriteren.

S 27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

- applicabilité :
- substances et préparations très toxiques, toxiques ou corrosives
- critères d'utilisation :
- obligatoire pour les substances et préparations très toxiques auxquelles la phrase R 27 a été attribuée et qui sont susceptibles d'être utilisées par le public;
- recommandé pour les substances et préparations très toxiques auxquelles la phrase R 27 a été attribuée, et utilisées dans l'industrie. Ce conseil de prudence ne doit toutefois pas être utilisé si la phrase S 36 a été attribuée;
- recommandé pour les substances et préparations toxiques, auxquelles la phrase R 24 a été attribuée, ainsi que pour les substances et préparations corrosives qui sont susceptibles d'être utilisées par le public.

S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec... (produits appropriés à indiquer par le fabricant)

- applicabilité :
- substances et préparations très toxiques, toxiques ou corrosives.
- critères d'utilisation :
- obligatoire pour les substances et préparations très toxiques;
- recommandé pour les autres substances et préparations précitées, en particulier lorsque l'eau ne constitue pas le liquide de rinçage le plus indiqué;
- recommandé pour les substances et préparations corrosives qui sont susceptibles d'être utilisées par le public.

S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout

- applicabilité :
- liquides extrêmement ou facilement inflammables non miscibles avec l'eau;
- substances et préparations très toxiques et toxiques;
- substances dangereuses pour l'environnement.
- critères d'utilisation :
- obligatoire pour les substances dangereuses pour l'environnement et portant le symbole "N" qui sont susceptibles d'être utilisées par le public, sauf si c'est l'utilisation prévue;
- recommandé pour les autres substances et préparations précitées qui sont susceptibles d'être utilisées par le public sauf si c'est l'utilisation prévue.

S 35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage

- applicabilité :
- toutes les substances et préparations dangereuses.
- critères d'utilisation :
- recommandé pour les substances et préparations lorsque des instructions spéciales sont nécessaires pour leur élimination correcte.

S 37 Porter des gants appropriés

- applicabilité :
- substances et préparations très toxiques, toxiques, nocives ou corrosives;
- peroxydes organiques;
- substances et préparations irritantes pour la peau, ou provoquant une sensibilisation par contact cutané.
- critères d'utilisation :
- obligatoire pour les substances et préparations très toxiques et corrosives;
- obligatoire pour les substances et préparations auxquelles la phrase R 21, R 24 ou R 43 a été attribuée;
- obligatoire pour les substances cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction de la troisième catégorie sauf si les effets se manifestent uniquement en cas d'inhalation de la substance ou de la préparation;
- obligatoire pour les peroxydes organiques;
- recommandé pour les substances et les préparations toxiques, lorsque la valeur DL₅₀ par voie cutanée est inconnue, mais lorsque la substance ou la préparation est susceptible d'être toxique par contact avec la peau;
- recommandé pour les substances et préparations irritantes pour la peau.

S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

- Toepassing :
- zeer vergiftige stoffen en preparaten;
- vergiftige en bijtende stoffen en preparaten;
- stoffen en preparaten die sensibiliserend zijn bij inademing.
- Gebruiskriteria :
- verplicht voor de bovenbedoelde stoffen en preparaten.

S 56 Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen

- Toepassing :
- alle gevaarlijke stoffen en preparaten.
- Gebruiskriteria :
- aanbevolen voor alle gevaarlijke stoffen en preparaten die waarschijnlijk door het grote publiek worden gebruikt en die op een bijzondere manier moeten worden verwijderd.

S 59 Raadpleeg de fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling

- Toepassing :
- alle gevaarlijke stoffen en preparaten.
- Gebruiskriteria :
- verplicht voor stoffen die gevaarlijk zijn voor de ozonlaag;

— aanbevolen voor andere stoffen en preparaten waarvan terugwinning/recycling wordt aanbevolen.

S 60 Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

- Toepassing :
- alle gevaarlijke stoffen en preparaten.
- Gebruiskriteria :
- aanbevolen voor stoffen en preparaten die waarschijnlijk niet door het grote publiek worden gebruikt en waaraan S 35 niet is toegekend.

S 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

- Toepassing :
- stoffen en preparaten die als schadelijk zijn ingedeeld en waaraan R 65 is toegekend overeenkomstig de in punt 3.2.3 aangegeven criteria;
- niet van toepassing op stoffen en preparaten die in spuitbussen (of in houders die zijn voorzien van een vaste verstuiver) op de markt worden gebracht; zie onder de punten 8 en 9.

— Gebruiskriteria :

- verplicht voor de bovengenoemde stoffen en preparaten indien zij aan het grote publiek worden verkocht of waarschijnlijk door het grote publiek worden gebruikt, behalve wanneer S 45 of S 46 verplicht zijn;
- aanbevolen voor de bovengenoemde stoffen en preparaten wanneer die in de industrie worden gebruikt, behalve wanneer S 45 of S 46 verplicht is.

S 63 Bij een ongeval door inademing : slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten

- Toepassing :
- zeer vergiftige stoffen en preparaten (gassen, dampen, deeltjes, vluchtige vloeistoffen);
- stoffen en preparaten die sensibiliserend zijn voor de ademhaling.

— Gebruiskriteria :

- verplicht voor stoffen en preparaten waaraan R 26, R 23 of R 42 is toegekend en die waarschijnlijk door het grote publiek zodanig worden gebruikt dat inademing mogelijk is.

S 64 Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)

- Toepassing :
- bijtende en irriterende stoffen en preparaten.
- Gebruiskriteria :

S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

- applicabilité :
- substances et préparations très toxiques;
- substances et préparations toxiques et corrosives;
- substances et préparations provoquant une sensibilisation par inhalation.
- critères d'utilisation :
- obligatoire pour les substances et préparations précitées.

S 56 Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

- applicabilité :
- toutes les substances et préparations dangereuses.
- critères d'utilisation :

— recommandé pour toutes les substances et préparations dangereuses susceptibles d'être utilisées par le public, et pour lesquelles une élimination spéciale est requise.

S 59 Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage

- applicabilité :
- toutes les substances et préparations dangereuses
- critères d'utilisation :
- obligatoire pour les substances dangereuses pour la couche d'ozone;

— recommandé pour les autres substances et préparations pour lesquelles la récupération/le recyclage sont recommandés.

S 60 Eliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux

- applicabilité :
- toutes les substances et préparations dangereuses.
- critères d'utilisation :
- recommandé pour les substances et préparations non susceptibles d'être utilisées par le public, et ne portant pas la phrase S 35.

S 62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir; consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

- applicabilité :
- substances et préparations classées nocives avec la phrase R 65 conformément aux critères énoncés dans la section 3.2.3;
- non applicable aux substances et préparations placées sur le marché sous forme d'aérosols ou dans des récipients munis d'un dispositif scellé de pulvérisation (cf. sections 8 et 9).

— critères d'utilisation :

- obligatoire pour les substances et préparations susmentionnées, si elles sont vendues au public ou susceptibles d'être utilisées par le public, sauf si S 45 ou S 46 sont obligatoires;
- recommandé pour les substances et préparations susmentionnées utilisées dans l'industrie, sauf si S 45 ou S 46 sont obligatoires.

S 63 En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos

- applicabilité :
- substances et préparations très toxiques et toxiques (gaz, vapeurs, particules, liquides volatils);
- substances et préparations provoquant une sensibilisation respiratoire.

— critères d'utilisation :

- obligatoire pour les substances et préparations auxquelles les phrases R 26, R 23 ou R 42 ont été attribuées et qui sont susceptibles d'être utilisées par le public dans des conditions où il y aurait risque d'inhalation.

S 64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente)

- applicabilité :
- substances et préparations corrosives ou irritantes.
- critères d'utilisation :

— aanbevolen voor bovengenoemde stoffen die waarschijnlijk door het grote publiek worden gebruikt en waarbij bovengenoemde behandeling geschikt is. »

« 7.5.2. **Keuze van veiligheidsaanbevelingen**

De uiteindelijke keuze van veiligheidsaanbevelingen moet zijn afgestemd op de op het etiket aangebrachte waarschuwingzinnen en op het beoogde gebruik van de stof of het preparaat :

— in het algemeen is een maximum van vier S-zinnen voldoende om de meest geschikte veiligheidsaanbeveling te formuleren; hierbij worden de gecombineerde zinnen van bijlage IV steeds als één zin beschouwd;

— in geval van S-zinnen met betrekking tot verwijdering moet één S-zin worden gebruikt, tenzij duidelijk is dat verwijdering van de stof en de verpakking geen gevaar voor de gezondheid van de mens of het milieu inhoudt. Met name is advies over veilige verwijdering van belang voor stoffen en preparaten die aan het grote publiek worden verkocht;

— bepaalde R-zinnen worden overbodig indien een zorgvuldige selectie van S-zinnen wordt gemaakt en vice versa; S-zinnen die duidelijk overeenkomen met R-zinnen worden alleen op het etiket vermeld als het de bedoeling is nadruk op een bepaalde waarschuwing te leggen;

— bij de keuze van veiligheidsaanbevelingen moet bijzondere aandacht worden geschonken aan de verwachte gebruiksomstandigheden van bepaalde stoffen en preparaten, bijvoorbeeld sproeien of andere aërosolleffecten; Bij de keuze van de zinnen moet op het beoogde gebruik worden gelet;

— de veiligheidsaanbevelingen 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;

— de veiligheidsaanbevelingen 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.

Als sommige aanbevelingen die volgens de strikte criteria van punt 6.2 zijn gekozen, overbodig, dubbelzinnig of duidelijk onnodig zijn gezien het specifieke product of de specifieke verpakking, kunnen zij worden weggelaten. »

« 8. SPECIALE GEVALLEN : Stoffen

8.2. **Metalen in massieve vorm**

Deze stoffen zijn ingedeeld in bijlage I van dit besluit of zullen in overeenstemming met artikel 3, § 4 van dit besluit worden ingedeeld. Enkele van deze stoffen vormen, hoewel ze zijn ingedeeld overeenkomstig artikel 1, § 4 van dit besluit, in de vorm waarin ze in de handel zijn gebracht echter geen gevaar voor de gezondheid van de mens bij inademing, opname door de mond of aanraking met de huid of voor het aquatisch milieu. Dergelijke stoffen hebben op grond van artikel 8, § 1 van dit besluit geen etiket nodig. Alle informatie die op het etiket zou hebben moeten staan, dient evenwel door de persoon die voor het in de handel brengen van het metaal verantwoordelijk is in de vorm als bedoeld in artikel 9, § 2 van bovengenoemd besluit aan de gebruiker te worden verstrekt. »

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 28 september 2000.

ALBERT

Van Koningswege :

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

— recommandé pour les substances et préparations précitées susceptibles d'être utilisées par le public, et si le traitement indiqué ci-dessus est adapté. »

« 7.5.2. **Sélection des conseils de prudence**

Le choix final des phrases S doit tenir compte des phrases R indiquées sur l'étiquette et de l'utilisation envisagée pour la substance ou la préparation :

— en règle générale, un maximum de quatre phrases S suffira à formuler le conseil de prudence le plus adéquat; à cette fin, les phrases combinées inventoriées à l'annexe IV, sont considérées comme des phrases uniques;

— dans le cas des phrases S concernant l'élimination, une phrase S doit être utilisée sauf s'il est évident que l'élimination du produit et de son récipient ne présente aucun danger pour la santé humaine ou l'environnement. En particulier, les conseils relatifs à une élimination en toute sécurité sont importants pour les substances et préparations vendues au public;

— certaines phrases R deviennent superflues si l'on opère un choix judicieux de phrases S et inversement; les phrases S donnant des conseils manifestement en rapport avec les phrases R seront reproduites sur l'étiquette uniquement s'il s'agit de mettre particulièrement l'accent sur un avertissement spécifique;

— dans le choix des phrases S, on accordera une attention toute spéciale aux conditions prévisibles d'utilisation de certaines substances et préparations, par exemple la pulvérisation ou tous autres effets d'aérosols. Les phrases doivent être sélectionnées en fonction de l'utilisation prévue;

— les conseils de prudence S 1, S 2 et S 45 sont obligatoires pour toutes les substances et préparations très toxiques, toxiques et corrosives vendues au public;

— les conseils de prudence S 2 et S 46 sont obligatoires pour toutes les autres substances et préparations dangereuses (à l'exception de celles classées seulement comme dangereuses pour l'environnement) et vendues au public.

Si les phrases sélectionnées dans le respect strict des critères énoncés à la section 6.2 sont redondantes ou ambiguës, ou si à l'évidence, elles ne sont pas nécessaires dans le cas d'ensembles produit/emballage particuliers, certaines phrases peuvent être supprimées. »

« 8. CAS SPECIAUX : substances

8.2. **Métaux sous forme massive**

Ces substances sont classées à l'annexe I du présent arrêté ou doivent l'être conformément à l'article 3, § 4 du présent arrêté. Bien que classées conformément à l'article 1^{er}, § 4 du présent arrêté, certaines de ces substances ne présentent toutefois pas, sous leur forme commercialisée, de danger pour la santé de l'homme en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau, ni pour l'environnement aquatique. Pareilles substances ne requièrent pas d'étiquette en vertu de l'article 8, § 1^{er} du présent arrêté. Cependant, toutes les informations qui auraient dû figurer sur l'étiquette devront être communiquées à l'utilisateur par la personne responsable de la mise sur le marché du métal, sous une forme prévue à l'article 9, § 2 du présent arrêté. »

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 28 septembre 2000.

ALBERT

Par le Roi :

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