

**Art. 3.** Onze Minister van Volksgezondheid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 1 juli 2006.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Volksgezondheid,  
R. DEMOTTE

**Art. 3.** Notre Ministre de la Santé publique est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 1<sup>er</sup> juillet 2006.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Santé publique,  
R. DEMOTTE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU

N. 2006 — 4330

[C - 2006/23061]

**27 SEPTEMBER 2006.** — 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, inzonderheid artikel 5, § 1, eerste lid, 9° en 10°;

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 14 juli 1998, van 15 januari 1999, van 25 januari 2000, van 28 september 2000, van 11 juli 2001, van 17 juli 2002, van 23 juni 2004 en van 11 maart 2005;

Gelet op de richtlijn 2006/8/EG van de Commissie van 23 januari 2006 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische vooruitgang, van de bijlagen II, III en V bij 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 omstandigheid dat de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit betrokken zijn;

Gelet op de kennisgeving aan de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, de Hoge Gezondheidsraad, de Raad voor het Verbruik en de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven op 22 februari 2006;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën gegeven op 22 maart 2006;

Gelet op het advies 40.612/3 van de Raad van State gegeven op 20 juni 2006 met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, vervangen bij de wet van 4 augustus 1996;

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

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** De bijlagen I en II bij 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, vervangen bij het koninklijk besluit van 17 juli 2002, worden overeenkomstig de bijlage bij dit besluit gewijzigd.

**Art. 2.** Onze Minister bevoegd voor Volksgezondheid en Onze Minister bevoegd voor Leefmilieu zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 27 september 2006.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Volksgezondheid,  
R. DEMOTTE

De Minister van Leefmilieu,  
B. TOBBACK

SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,  
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE  
ET ENVIRONNEMENT

F. 2006 — 4330

[C - 2006/23061]

**27 SEPTEMBRE 2006.** — 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, notamment l'article 5, § 1<sup>er</sup>, premier alinéa, 9° et 10°;

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 des 23 juin 1995, 14 juillet 1998, 15 janvier 1999, 25 janvier 2000, 28 septembre 2000, 11 juillet 2001, 17 juillet 2002, 23 juin 2004 et 11 mars 2005;

Vu la directive 2006/8/CE de la Commission du 23 janvier 2006 modifiant, aux fins de leur adaptation au progrès technique, les annexes II, III et V 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 l'association des gouvernements de région à l'élaboration du présent arrêté;

Vu les notifications faites au Conseil fédéral du Développement durable, au Conseil supérieur d'Hygiène, au Conseil de la Consommation et au Conseil central de l'Economie le 22 février 2006;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 22 mars 2006;

Vu l'avis 40.612/3 du Conseil d'Etat, donné le 20 juin 2006 en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1°, 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 Santé publique et de Notre Ministre de l'Environnement,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Les annexes I<sup>re</sup> et 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, remplacées par l'arrêté royal du 17 juillet 2002 sont modifiées conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art. 2.** Notre Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions et Notre ministre qui a l'Environnement dans ses attributions, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 27 septembre 2006.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Santé publique,  
R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Environnement,  
B. TOBBACK

**BIJLAGE**

1) Bijlage I, deel B, deel 2, wordt als volgt gewijzigd :

a) Tabel VI wordt vervangen door de volgende tabel :

Tabel VI

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	Categorieën 1 en 2	Categorie 3
Kankerverwekkende stoffen van categorie 1 of 2 en R 45 of R 49	Concentratie $\geq 0,1$ % kankerverwekkend naar gelang van het geval R 45 of R 49 verplicht	
Kankerverwekkende stoffen van categorie 3 en R 40		Concentratie $\geq 1$ % kankerverwekkend R 40 verplicht ( <i>tenzij reeds R 45* is toegekend</i> )
Mutagene stoffen van categorie 1 of 2 en R 46	Concentratie $\geq 0,1$ % mutageen R 46 verplicht	
Mutagene stoffen van 3 en R 68		Concentratie $\geq 1\%$ mutageen R 68 verplicht ( <i>tenzij reeds R 46 is toegekend</i> )
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R 60 (vruchtbaarheid)	Concentratie $\geq 0,5$ % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 60 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R 62 (vruchtbaarheid)		Concentratie $\geq 5$ % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 62 verplicht ( <i>tenzij reeds R 60 is toegekend</i> )
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R 61 (ontwikkeling)	Concentratie $\geq 0,5$ % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 61 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R 63 (ontwikkeling)		Concentratie $\geq 5$ % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 63 verplicht ( <i>tenzij reeds R 61 is toegekend</i> )

\* Wanneer aan het preparaat R 49 en R 40 zijn toegekend, blijven beide R-zinnen behouden, omdat R 40 geen onderscheid maakt tussen de blootstellingsroutes, terwijl R 49 alleen wordt toegekend voor de inhalatieroute.

b) Bijlage VI A wordt vervangen door de volgende tabel :

Tabel VI A

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	Categorieën 1 en 2	Categorie 3
Kankerverwekkende stoffen van categorie 1 of 2 en R 45 of R 49	Concentratie $\geq 0,1$ % kankerverwekkend naar gelang van het geval R 45 of R 49 verplicht	
Kankerverwekkende stoffen van categorie 3 en R 40		Concentratie $\geq 1$ % kankerverwekkend R 40 verplicht ( <i>tenzij reeds R 45* is toegekend</i> )
Mutagene stoffen van categorie 1 of 2 en R 46	Concentratie $\geq 0,1$ % mutageen R 46 verplicht	
Mutagene stoffen van 3 en R 68		Concentratie $\geq 1\%$ mutageen R 68 verplicht ( <i>tenzij reeds R 46 is toegekend</i> )
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R 60 (vruchtbaarheid)	Concentratie $\geq 0,2$ % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 60 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R 62 (vruchtbaarheid)		Concentratie $\geq 1$ % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 62 verplicht ( <i>tenzij reeds R 60 is toegekend</i> )
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2 en R 61 (ontwikkeling)	Concentratie $\geq 0,2$ % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 61 verplicht	
Voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 3 en R 63 (ontwikkeling)		Concentratie $\geq 1$ % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 63 verplicht ( <i>tenzij reeds R 61 is toegekend</i> )

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat	
	Categorieën 1 en 2	Categorie 3
* Wanneer aan het preparaat R 49 en R 40 zijn toegekend, blijven beide R-zinnen behouden, omdat R 40 geen onderscheid maakt tussen de blootstellingsroutes, terwijl R 49 alleen wordt toegekend voor de inhalatieroute.		

- 2) Bijlage I, deel C, wordt als volgt gewijzigd :
- a) In deel 1 wordt punt 2 van afdeling b), 1, geschrapt;
- b) In deel 2 wordt tabel 1 vervangen door de volgende tabellen :

**Tabel 1a**

*Acute toxiciteit 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	Zie tabel 1 b	Zie tabel 1 b	Zie tabel 1 b
N, R 51-53		$C_n \geq 25 \%$	$2,5 \% \leq C_n < 25 \%$
R 52-53			$C_n \geq 25 \%$

Voor preparaten die een stof bevatten die is ingedeeld als N, R 50-53 zijn de concentratiegrenzen en de daaruit voortvloeiende indeling, als aangegeven in tabel 1b, van toepassing.

**Tabel 1b**

*Acute toxiciteit voor in het water levende organismen en schadelijke effecten op lange termijn in het aquatische milieu, voor stoffen die zeer vergiftig zijn voor het aquatische milieu*

LC <sub>50</sub> of EC <sub>50</sub> waarde ("L(E)C <sub>50</sub> ") van stof ingedeeld als N, R 50-53 (mg/l)	Indeling van het preparaat		
	N, R 50-53	N, R 51-53	R 52-53
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	$C_n \geq 25 \%$	$2,5 \% \leq C_n < 25 \%$	$0,25 \% \leq C_n < 2,5 \%$
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	$C_n \geq 2,5 \%$	$0,25 \% \leq C_n < 2,5 \%$	$0,025 \% \leq C_n < 0,25 \%$
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	$C_n \geq 0,25 \%$	$0,025 \% \leq C_n < 0,25 \%$	$0,0025 \% \leq C_n < 0,025 \%$
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	$C_n \geq 0,025 \%$	$0,0025 \% \leq C_n < 0,025 \%$	$0,00025 \% \leq C_n < 0,0025 \%$
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	$C_n \geq 0,0025 \%$	$0,00025 \% \leq C_n < 0,0025 \%$	$0,000025 \% \leq C_n < 0,00025 \%$

Voor preparaten die stoffen bevatten met een lagere LC<sub>50</sub> of EC<sub>50</sub> — waarde dan 0,00001 mg/l worden de overeenkomstige concentratiegrenzen dien overeenkomstig berekend (in factor 10 intervallen).

- c) In deel 2 wordt tabel 2 vervangen door de volgende tabel :

**Tabel 2**

*Zeer vergiftig voor in het water levende organismen*

LC <sub>50</sub> of EC <sub>50</sub> ("L(E)C <sub>50</sub> ") van stof ingedeeld als N, R 50 of als N, R 50-53 (mg/l)	Indeling van het preparaat N, R 50
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	$C_n \geq 25 \%$
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	$C_n \geq 2,5 \%$
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	$C_n \geq 0,25 \%$
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	$C_n \geq 0,025 \%$
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	$C_n \geq 0,0025 \%$

Voor preparaten die stoffen bevatten met een lagere LC<sub>50</sub> of EC<sub>50</sub> waarde dan 0,00001 mg/l worden de overeenkomstige concentratiegrenzen dien overeenkomstig berekend (in factor 10 intervallen).

- d) In deel 2 wordt tabel 5 van punt II vervangen door de volgende tabel :

**Tabel 5**

*Gevaarlijk voor de ozonlaag*

Indeling van de stof	Indeling van het preparaat N, R 59
N en R 59	$C_n \geq 0,1 \%$

3) Bijlage II wordt vervangen door :

## BIJLAGE II

### SPECIFIEKE BEPALINGEN VOOR HET KENMERKEN VAN BEPAALDE PREPARATEN

- A. In de zin van artikel 5 als gevaarlijke 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 van onderhavig 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 van onderhavig besluit vastgestelde criteria.
- 3. Preparaten die een stof bevatten waaraan de zin R33 (« Gevaar voor cumulatieve effecten ») is toegekend**  
Op het etiket van de verpakking 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 van onderhavig besluit een andere waarde is vastgesteld –, de volledige tekst te zijn aangebracht van zin R33 als vermeld in bijlage III van onderhavig 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 de verpakking 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 van onderhavig besluit een andere waarde is vastgesteld –, de volledige tekst te zijn aangebracht van zin R64 als vermeld in bijlage III van onderhavig 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 :  
« Let op! Bevat lood. »
- 2. Preparaten die cyanoacrylaat bevatten**
- 2.1. Lijmen  
Op het etiket van de verpakking die lijm op basis van cyanoacrylaat direct omsluit, moeten de volgende waarschuwingen zijn aangebracht :  
« Cyanoacrylaat  
Gevaarlijk!  
Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar.  
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, prepolymer 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 700 of lager bevatten moet de volgende vermelding zijn aangebracht :  
« Bevat epoxyverbindingen.  
Zie de aanwijzingen van de fabrikant. »
- 5. Aan het grote publiek verkochte preparaten die actief chloor bevatten**  
Op het etiket van de verpakking van preparaten die meer dan 1 % actief chloor bevatten, moet de volgende waarschuwing zijn aangebracht :  
« Let op! 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 het etiket van de verpakking van dergelijke preparaten moeten leesbaar en onuitwisbaar de volgende waarschuwingen zijn aangebracht :  
« Let op! 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 aerosolen**  
Onverminderd de bepalingen van onderhavig besluit zijn ook preparaten die in de vorm van aerosolen 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, § 7, 3°, bij hogergenoemd koninklijk besluit van 24 mei 1982 de vermelding « attentie ! Nog niet volledig geteste stof. » draagt, moet op het etiket van de

- verpakking van het preparaat de vermelding staan « Let op! Dit preparaat bevat een nog niet volledige 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 het etiket van 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 van onderhavig 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 het etiket van 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 volgende vermelding zijn aangebracht :  
« Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. » Of « Kan bij gebruik ontvlambaar worden. »
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 van 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 oplosbaar 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 gekenmerkt als een sensibiliserende stof met zin R43.
- C. **Niet in de zin van artikel 5 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 2.1, 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 27 september 2006 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

Van Koningswege :

De Minister van Volksgezondheid,  
R. DEMOTTE.

De Minister van Leefmilieu,  
B. TOBBACK

ANNEXE

1) L'annexe I<sup>o</sup>, partie B, partie 2, est modifiée comme suit :

a) Le tableau VI est remplacé par le tableau ci-dessous :

Tableau VI

Classification de la substance	Classification de la préparation	
	Catégories 1 et 2	Catégorie 3
Substances cancérogènes de catégorie 1 ou 2 et R 45 ou R 49	Concentration ≥ 0,1 % cancérogène R 45, R 49 obligatoires selon le cas	
Substances cancérogènes de catégorie 3 et R 40		Concentration ≥ 1 % cancérogène R 40 obligatoire ( <i>sauf si R 45 déjà attribué*</i> )
Substances mutagènes de catégorie 1 ou 2 et R 46	Concentration ≥ 0,1 % mutagène R 46 obligatoire	
Substances mutagènes de catégorie 3 et R 68		Concentration ≥ 1% mutagène R 68 obligatoire ( <i>sauf si R 46 déjà attribué</i> )
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 et R 60 (fertilité)	Concentration ≥ 0,5 % toxique pour la reproduction (fertilité) R 60 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 et R 62 (fertilité)		Concentration ≥ 5 % toxique pour la reproduction (fertilité) R 62 obligatoire ( <i>sauf si R 60 déjà attribué</i> )
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 et R 61 (développement)	Concentration ≥ 0,5 % toxique pour la reproduction (développement) R 61 obligatoire	

Classification de la substance	Classification de la préparation	
	Catégories 1 et 2	Catégorie 3
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 et R 63 (développement)		Concentration $\geq 5$ % toxique pour la reproduction (développement) R 63 obligatoire ( <i>sauf si R 61 déjà attribué</i> )
* Dans les cas où la préparation est affectée des phrases R 49 et R 40, il convient de garder ces deux phrases de risque, car R 40 ne fait pas de distinction entre les voies d'exposition, tandis que R 49 est uniquement attribué pour l'exposition par inhalation.		

b) Le tableau VI A est remplacé par le tableau ci-dessous :

Tableau VI A

Classification de la substance	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 obligatoires selon le cas	
Substances cancérogènes de catégorie 3 et R 40		Concentration $\geq 1$ % cancérogène R 40 obligatoire ( <i>sauf si R 45 déjà attribué*</i> )
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 ( <i>sauf si R 46 déjà attribué</i> )
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 et R 60 (fertilité)	Concentration $\geq 0,2$ % toxique pour la reproduction (fertilité) R 60 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 et R 62 (fertilité)		Concentration $\geq 1$ % toxique pour la reproduction (fertilité) R 62 obli- gatoire ( <i>sauf si R 60 déjà attribué</i> )
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 1 ou 2 et R 61 (développement)	Concentration $\geq 0,2$ % toxique pour la reproduction (développement) R 61 obligatoire	
Substances « toxiques pour la reproduction » de catégorie 3 et R 63 (développement)		Concentration $\geq 1$ % toxique pour la reproduction (développement) R 63 obligatoire ( <i>sauf si R 61 déjà attribué</i> )
* Dans les cas où la préparation est affectée des phrases R 49 et R 40, il convient de garder ces deux phrases de risque, car R 40 ne fait pas de distinction entre les voies d'exposition, tandis que R 49 est uniquement attribué pour l'exposition par inhalation.		

2) L'annexe I, partie C, est modifiée comme suit :

a) Dans la partie 1, le point 2 de la section b), 1, est supprimé;

b) Dans la partie 2, le tableau 1 est remplacé par le tableau ci-dessous :

Tableau 1a

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	voir le tableau 1 b	voir le tableau 1 b	voir le tableau 1 b
N, R 51-53		$C_n \geq 25$ %	$2,5$ % $\leq C_n < 25$ %
R 52-53			$C_n \geq 25$ %

Pour les préparations contenant une substance classée N, R 50-53, il y a lieu d'appliquer les limites de concentration et la classification qui en résulte comme indiqué au tableau 1 b.

Tableau 1b

Toxicité aquatique aiguë et effets néfastes à long terme des substances qui sont très toxiques pour l'environnement aquatique

Valeur $CL_{50}$ ou $CE_{50}$ (" $CL(E)_{50}$ ") d'une substance classée N, R 50-53 (mg/l)	Classification de la préparation		
	N, R 50-53	N, R 51-53	R 52-53
$0,1 < CL(E)_{50} \leq 1$	$C_n \geq 25$ %	$2,5$ % $\leq C_n < 25$ %	$0,25$ % $\leq C_n < 2,5$ %
$0,01 < CL(E)_{50} \leq 0,1$	$C_n \geq 2,5$ %	$0,25$ % $\leq C_n < 2,5$ %	$0,025$ % $\leq C_n < 0,25$ %
$0,001 < CL(E)_{50} \leq 0,01$	$C_n \geq 0,25$ %	$0,025$ % $\leq C_n < 0,25$ %	$0,0025$ % $\leq C_n < 0,025$ %
$0,0001 < CL(E)_{50} \leq 0,001$	$C_n \geq 0,025$ %	$0,0025$ % $\leq C_n < 0,025$ %	$0,00025$ % $\leq C_n < 0,0025$ %
$0,00001 < CL(E)_{50} \leq 0,0001$	$C_n \geq 0,0025$ %	$0,00025$ % $\leq C_n < 0,0025$ %	$0,000025$ % $\leq C_n < 0,00025$ %
Pour les préparations contenant des substances de valeur $CL_{50}$ ou le $CE_{50}$ inférieure à 0,00001 mg/l, les limites de concentration correspondantes sont calculées en conséquence (à des intervalles de facteur 10).			

c) Dans la partie 2, le tableau 2 est remplacé par le tableau ci-dessous :

**Tableau 2**

*Toxicité aquatique aiguë*

Valeur CL <sub>50</sub> ou CE <sub>50</sub> ("CL(E) <sub>50</sub> ") d'une substance classée N, R 50 ou N, R 50-53 (mg/l)	Classification de la préparation N, R 50
$0,1 < CL(E)_{50} \leq 1$	$C_n \geq 25 \%$
$0,01 < CL(E)_{50} \leq 0,1$	$C_n \geq 2,5 \%$
$0,001 < CL(E)_{50} \leq 0,01$	$C_n \geq 0,25 \%$
$0,0001 < CL(E)_{50} \leq 0,001$	$C_n \geq 0,025 \%$
$0,00001 < CL(E)_{50} \leq 0,0001$	$C_n \geq 0,0025 \%$
Pour les préparations contenant des substances de valeur CL <sub>50</sub> ou CE <sub>50</sub> inférieure à 0,00001 mg/l, les limites de concentration correspondantes sont calculées en conséquence (à des intervalles de facteur 10).	

d) Dans la partie 2, point II, le tableau 5 est remplacé par le tableau ci-dessous :

**Tableau 5**

*Dangereux pour la couche d'ozone*

Classification de la substance	Classification de la préparation N, R 59
N et R 59	$C_n \geq 0,1 \%$

3) L'annexe II est remplacée par le texte suivant :

ANNEXE II

**DISPOSITIONS PARTICULIÈRES CONCERNANT L'ÉTIQUETAGE DE CERTAINES PRÉPARATIONS**

**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 instructions relatives à la destruction de l'emballage vide.

**2. Préparations destinées à être mises en œuvre par pulvérisation**

L'étiquette de l'emballage contenant de telles préparations doit obligatoirement porter 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 R 33, l'étiquette de l'emballage contenant la préparation doit porter le libellé de cette phrase, tel que figurant à l'annexe IX du présent arrêté, si 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 R 64, l'étiquette de l'emballage contenant la préparation doit porter le libellé de cette phrase, tel que figurant à l'annexe IX du présent arrêté, si 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'étiquette de l'emballage des peintures et vernis dont la teneur en plomb 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 peut être la suivante :

« Attention ! Contient du plomb »

**2. Préparations contenant des cyanoacrylates**

**2.1. Colles**

L'étiquette de l'emballage immédiat 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 (tels que les monomères, les oligomères, les prépolymères, etc., en tant que tels ou en mélange) doit porter les indications suivantes :  
« Contient des isocyanates.  
Voir les informations fournies par le fabricant ».
  4. **Préparations contenant des composés époxydiques de poids moléculaire moyen  $\leq 700$**   
L'étiquette de l'emballage des préparations contenant des composés époxydiques de poids moléculaire moyen  $\leq 700$  doit porter les indications suivantes :  
« Contient des composés époxydiques.  
Voir les informations fournies par le fabricant ».
  5. **Préparations contenant du chlore actif vendues au grand public**  
L'étiquette de 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. Peut libérer des gaz dangereux (chlore) ».
  6. **Préparations contenant du cadmium (alliages) et destinées à être utilisées pour le brasage et le soudage**  
L'étiquette de l'emballage de telles préparations doit porter de manière lisible et indélébile les mentions suivantes :  
« Attention ! Contient du cadmium.  
Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation.  
Voir les informations fournies par le fabricant.  
Respecter les consignes de sécurité ».
  7. **Préparations disponibles sous forme d'aérosols**  
Sans préjudice des dispositions du présent arrêté, les préparations disponibles 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<sup>o</sup>, de l'arrêté royal du 24 mai 1982 précité, porte la mention « Attention – Substance non encore testée complètement », l'étiquette de l'emballage contenant une telle 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'étiquette de l'emballage de préparations contenant au moins une substance classée comme sensibilisante et présente en concentration supérieure ou égale à 0,1 % ou en concentration supérieure ou égale à celle définie dans une note spécifique pour cette substance à l'annexe III du présent arrêté, doit porter l'indication suivante :  
« Contient du (de la) (nom de la substance sensibilisante). Peut déclencher une réaction allergique ».
  10. **Préparations liquides contenant des hydrocarbures halogénés**  
L'étiquette des emballages contenant des préparations liquides qui ne présentent pas du 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 R 67 : « L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges »**  
Lorsqu'une préparation contient une ou plusieurs substances affectées de la phrase R 67, l'étiquette apposée sur son emballage doit reproduire le libellé de cette phrase, tel qu'il figure à l'annexe IX du présent arrêté, dans le cas où la concentration totale de ces substances dans la préparation est supérieure ou égale à 15 %, sauf si :
    - la préparation est déjà affectée des phrases R 20, R 23, R 26, R 68/20, R39/23 ou R 39/26, ou si
    - l'emballage de la préparation a une contenance n'excédant pas 125 ml.
  12. **Ciments et préparations de ciment**  
L'étiquette des emballages contenant des ciments et des préparations de ciment dont la teneur en chrome soluble (VI) est supérieure à 0,0002 % du poids sec total du ciment doit porter l'indication suivante :  
« Contient du chrome (VI). Peut déclencher une réaction allergique »,  
sauf si la préparation est déjà classée et étiquetée comme sensibilisante et porte la phrase R 43.
- C. **Pour les préparations non classées au sens de l'article 5, mais qui contiennent 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 1b), doit porter l'indication suivante :  
« Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels ».

Vu pour être annexé à Notre arrêté royal du 27 septembre 2006 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

Par le Roi :

Le Ministre de la Santé publique,  
R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Environnement,  
B. TOBBACK