

## 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 vlampunt of een vlampunt 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