II

*(Besluiten waarvan de publikatie niet voorwaarde is voor de toepassing)*

# COMMISSIE

## RICHTLIJN 93/18/EEG VAN DE COMMISSIE

**van 5 april 1993**

**tot derde aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 88/379/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Lid-Staten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten**

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 88/379/EEG van de Raad van 7 juni 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Lid-Staten inzake de indeling, der verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten (1), inzonderheid op artikel 15,

Overwegende dat bij Richtlijn 92/32/EEG van de Raad (2) tot zevende wijziging van Richtlijn 67/548/EEG (3) de term „teratogeen" is vervangen door „voor de voortplanting vergiftig" en dat daardoor deze wijziging in Richtlijn 88/379/EEG wordt aangebracht;

Overwegende dat in bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 92/37/EEG van de Commissie (4), is voorzien in nieuwe criteria en nieuwe R-standaardzinnen voor de gevaarscategorie „voor de voortplanting vergiftig", alsmede in nieuwe criteria voor het gebruik van bepaalde standaardzinnen met betrekking tot de aard van de specifieke risico's die aan gevaarlijke stoffen en preparaten worden toegeschreven, met name de zinnen R 33 en R 64;

Overwegende dat derhalve de bepalingen van bijlage I van Richtlijn 88/379/EEG, als gewijzigd bij Richtlijn 90/492/EEG (5), moeten worden herzien en aangevuld;

Overwegende dat bijlage II van Richtlijn 88/379/EEG bijzondere bepalingen bevat met betrekking tot de etikettering van bepaalde preparaten; dat deze bijzondere etiketteringsvoorschriften van toepassing zijn op alle bedoelde preparaten, ongeacht of zij al dan niet als schadelijk worden beschouwd in de zin van de richtlijn;

Overwegende dat het nodig is gebleken om voor produkten die, alhoewel ze een of meer gevaarlijke stoffen bevatten, niet noodzakelijk gevaarlijk zijn in de zin van Richtlijn 88/379/EEG, andere voorschriften vast te stellen dan die welke betrekking hebben op de etikettering;

Overwegende dat derhalve de bijzondere bepalingen betreffende bepaalde preparaten die zijn opgenomen in bijlage II van Richtlijn 88/379/EEG, als gewijzigd bij Richtlijn 89/178/EEG (6), moeten worden herzien en aangevuld;

Overwegende dat deze wijzigingen van bijlage II een herstructurering van deze bijlage en met name een nieuwe indeling in hoofdstukken noodzakelijk maken ten einde de voor een wettekst vereiste duidelijkheid te garanderen;

Overwegende dat artikel 8 A van het Verdrag een ruimte zonder binnengrenzen vastlegt, waarin het vrije verkeer van goederen, personen, diensten en kapitaal is gewaarborgd;

Overwegende dat de in deze richtlijn vervatte communautaire maatregelen, gelet op de omvang en de gevolgen van het voorgenomen optreden, niet alleen noodzakelijk, maar voor het bereiken van de vermelde doelstellingen onmisbaar zijn; dat deze doelstellingen niet door de Lid-Staten afzonderlijk kunnen worden verwezenlijkt; dat overigens in de verwezenlijking daarvan op communautair niveau reeds bij Richtlijn 88/379/EEG is voorzien;

(1) PB nr. L 187 van 16. 7. 1988, blz. 14.
(2) PB nr. L 154 van 5. 6. 1992, blz. 1.
(3) PB nr. L 196 van 16. 8. 1967, blz. 1.
(4) PB nr. L 154 van 5. 6. 1992, blz. 30.
(5) PB nr. L 275 van 5. 10. 1990, blz. 35.
(6) PB nr. L 64 van 8. 3. 1989, blz. 18.

Overwegende dat de in de onderhavige richtlijn vervatte maatregelen in overeenstemming zijn met het advies van het Comité voor aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van richtlijnen met het oog op de opheffing van technische handelsbelemmeringen in de sector gevaarlijke stoffen en preparaten,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De bijlagen I en II van Richtlijn 88/379/EEG worden vervangen door de bijlagen I en II van deze richtlijn.

*Artikel 2*

1. De Lid-Staten dragen zorg voor aanneming en bekendmaking van de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen om uiterlijk op 1 juli 1994 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie hiervan onverwijld in kennis.

2. Zij passen deze bepalingen toe vanaf 1 juli 1994.

3. Wanneer de Lid-Staten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar de onderhavige richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmakingen van die bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de Lid-Staten.

*Artikel 3*

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 5 april 1993.

*Voor de Commissie*
Martin BANGEMANN
*Lid van de Commissie*

*BIJLAGE I*

## CONCENTRATIEGRENZEN DIE MOETEN WORDEN GEBRUIKT VOOR DE TOEPASSING VAN DE CONVENTIONELE METHODE VOOR DE BEOORDELING VAN DE GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 3, LID 5

Alle gevaren voor de gezondheid die het gebruik van een stof met zich zou kunnen brengen, moeten worden beoordeeld. Daartoe worden de gevaarlijke effecten voor de gezondheid als volgt onderverdeeld :

1. acute letale effecten,

2. onherstelbare niet-letale effecten na één blootstelling,

3. ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling,

4. corrosieve (bijtende) effecten, irriterende effecten,

5. overgevoeligheidsreacties,

6. kankerverwekkende effecten, mutagene effecten, voor de voortplanting vergiftige effecten.

De systematische beoordeling van alle voor de gezondheid gevaarlijke effecten geschiedt op basis van concentratiegrenzen uitgedrukt in gewichtsprocent — behalve bij gasvormige preparaten (tabellen A), waarvoor zij in volumeprocent zijn uitgedrukt — in samenhang met de indeling van de stof.

De indeling van de stof wordt weergegeven, hetzij door middel van een symbool en een of meer risicozin(nen), hetzij door middel van categorieën (categorie 1, categorie 2 of categorie 3) en een bijbehorende risicozin als het gaat om stoffen met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting vergiftige effecten.

Het is derhalve van belang om behalve aan het symbool ook aandacht te schenken aan alle specifieke risicozinnen die aan elke stof in kwestie zijn toegekend.

### 1. Acute letale effecten

#### 1.1. *Andere dan gasvormige preparaten*

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

TABEL I

| Indeling van de stof | Indeling van het preparaat | | |
|---|---|---|---|
| | $T^+$ | T | $X_n$ |
| $T^+$ in combinatie met R 26, R 27, R 28 | conc. ≥ 7 % | 1 % ≤ conc. < 7 % | 0,1 % ≤ conc. < 1 % |
| T in combinatie met R 23, R 24, R 25 | | conc. ≥ 25 % | 3 % ≤ conc. < 25 % |
| $X_n$ in combinatie met R 20, R 21, R 22 | | | conc. ≥ 25 % |

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

— op het etiket dienen in overeenstemming met de gehanteerde indeling een of meer van bovengenoemde R-zinnen te worden vermeld ;

— in het algemeen stemmen de gekozen R-zinnen overeen met de strengste indeling waarvoor op grond van de concentraties van de aanwezige stof(fen) kan worden gekozen.

1.2. *Gasvormige preparaten*

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

TABEL I A

| Indeling van de stof (gas) | Indeling van het gasvormig preparaat | | |
|---|---|---|---|
| | $T^+$ | T | $X_n$ |
| $T^+$ in combinatie met R 26, R 27, R 28 | conc. ≥ 1 % | 0,2 % ≤ conc. < 1 % | 0,02 % ≤ conc. < 0,2 % |
| T in combinatie met R 23, R 24, R 25 | | conc. ≥ 5 % | 0,5 % ≤ conc. < 5 % |
| $X_n$ in combinatie met R 20, R 21, R 22 | | | conc. ≥ 5 % |

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

— op het etiket dienen in overeenstemming met de gehanteerde indeling een of meer van bovengenoemde R-zinnen te worden vermeld ;

— in het algemeen stemmen de gekozen R-zinnen overeen met de strengste indeling waarvoor op grond van de concentraties van de aanwezige stof(fen) kan worden gekozen.

2. **Onherstelbare niet-letale effecten na één blootstelling**

2.1. *Andere dan gasvormige preparaten*

Voor stoffen die na één blootstelling onherstelbare niet-letale effecten tot gevolg hebben (R 39/wijze van blootstelling — R 40/wijze van blootstelling), zijn de in tabel II vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, voor zover toepasselijk, bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL II

| Indeling van de stof | Indeling van het preparaat | | |
|---|---|---|---|
| | $T^+$ | T | $X_n$ |
| $T^+$ in combinatie met R 39/wijze van blootstelling | conc. ≥ 10 % R 39 (*) verplicht | 1 % ≤ conc. < 10 % R 39 (*) verplicht | 0,1 % ≤ conc. < 1 % R 40 (*) verplicht |
| T in combinatie met R 39/wijze van blootstelling | | conc. ≥ 10 % R 39 (*) verplicht | 1 % ≤ conc. < 10 % R 40 (*) verplicht |
| $X_n$ in combinatie met R 40/wijze van blootstelling | | | conc. ≥ 10 % R 40 (*) verplicht |

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld in de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG).

2.2. *Gasvormige preparaten*

Voor gassen die deze effecten (R 39/wijze van blootstelling — R 40/wijze van blootstelling) tot gevolg hebben, zijn de in tabel II A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, voor zover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL II A

| Indeling van de stof (gas) | Indeling van het gasvormig preparaat | | |
|---|---|---|---|
| | $T^+$ | T | $X_n$ |
| $T^+$ in combinatie met R 39/wijze van blootstelling | conc. ≥ 1 %<br>R 39 (*) verplicht | 0,2 % ≤ conc. < 1 %<br>R 39 (*) verplicht | 0,02 % ≤ conc. < 0,2 %<br>R 40 (*) verplicht |
| T in combinatie met R 39/wijze van blootstelling | | conc. ≥ 5 %<br>R 39 (*) verplicht | 0,5 % ≤ conc. < 5 %<br>R 40 (*) verplicht |
| $X_n$ in combinatie met R 40/wijze van blootstelling | | | conc. ≥ 5 %<br>R 40 (*) verplicht |

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld in de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG).

## 3. Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

### 3.1. *Andere dan gasvormige preparaten*

Voor stoffen die na herhaalde of langdurige blootstelling ernstige effecten veroorzaken (R 48/wijze van blootstelling), zijn de in tabel III vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, voor zover toepasselijk, bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL III

| Indeling van de stof | Indeling van het preparaat | |
|---|---|---|
| | T | $X_n$ |
| T in combinatie met R 48/wijze van blootstelling | conc. ≥ 10 %<br>R 48 (*) verplicht | 1 % ≤ conc. < 10 %<br>R 48 (*) verplicht |
| $X_n$ in combinatie met R 48/wijze van blootstelling | | conc. ≥ 10 %<br>R 48 (*) verplicht |

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld in de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG).

### 3.2. *Gasvormige preparaten*

Voor gassen die deze effecten veroorzaken (R 48/wijze van blootstelling), zijn de in tabel III A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, voor zover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL III A

| Indeling van de stof (gas) | Indeling van het gasvormig preparaat | |
|---|---|---|
| | T | $X_n$ |
| T in combinatie met R 48/wijze van blootstelling | conc. ≥ 5 %<br>R 48 (*) verplicht | 0,5 % ≤ conc. < 5 %<br>R 48 (*) verplicht |
| $X_n$ in combinatie met R 48/wijze van blootstelling | | conc. ≥ 5 %<br>R 48 (*) verplicht |

(*) Om de wijze van toediening/blootstelling aan te geven, dient gebruik te worden gemaakt van gecombineerde zinnen als vermeld in de punten 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 van de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG).

## 4. Corrosieve (bijtende) en irriterende effecten met inbegrip van ernstige oogletsels

### 4.1. *Andere dan gasvormige preparaten*

Voor stoffen die corrosieve (bijtende) effecten (R 34 — R 35) of irriterende effecten (R 36, R 37, R 38, R 41) veroorzaken, zijn de in tabel IV vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, voor zover toepasselijk, bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL IV

| Indeling van de stof | Indeling van het preparaat | | | |
|---|---|---|---|---|
| | C in comb. met R 35 | C in comb. met R 34 | $X_i$ in comb. met R 41 | $X_i$ in comb. met R 36, R 37, R 38 |
| C in comb. met R 35 | conc. ≥ 10 % R 35 verplicht | 5 % ≤ conc. < 10 % R 34 verplicht | (*) | 1 % ≤ conc. < 5 % R 36/R 38 verplicht |
| C in comb. met R 34 | | conc. ≥ 10 % R 34 verplicht | (*) | 5 % ≤ conc. < 10 % R 36/R 38 verplicht |
| $X_i$ in comb. met R 41 | | | conc. ≥ 10 % R 41 verplicht | 5 % ≤ conc. < 10 % R 36 verplicht |
| $X_i$ in comb. met R 36, R 37, R 38 | | | | conc. ≥ 20 % R 36, R 37, R 38 zijn verplicht, afhankelijk van de concentratie en voor zover zij op de in het preparaat aanwezige stoffen van toepassing zijn |

(*) Volgens de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG) wordt de zin R 41 automatisch geacht van toepassing te zijn op corrosieve (bijtende) stoffen waaraan de zin R 35 of R 34 is toegekend. Indien het preparaat derhalve corrosieve (bijtende) (R 35 of R 34) stoffen bevat in een geringere concentratie dan die welke een indeling als corrosief (bijtend) preparaat rechtvaardigt, kan de aanwezigheid van deze stoffen een reden vormen om het preparaat als irriterend (R 41) of irriterend (R 36) te classificeren.

Daarom dienen, tenzij in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG andere waarden zijn vastgesteld, bij toepassing van de formules van artikel 3, lid 5, onder f), punt ii, en onder h), punt ii, van deze richtlijn, de volgende concentratiegrenzen te worden gebruikt:

a) bij toepassing van de formule van lid 5, onder f), punt ii, gelden de volgende concentratiegrenzen voor $LX_i$ R 41:

— 10 % voor $X_i$-R 41-stoffen,

— 10 % voor C-R 34-stoffen,

— 5 % voor C-R 35-stoffen;

b) bij toepassing van de formule van lid 5, onder h), punt ii, gelden de volgende concentratiegrenzen voor $LX_i$ R 36:

— 20 % voor $X_i$-R 36-stoffen,

— 5 % voor $X_i$-R 41-stoffen,

— 5 % voor C-R 34-stoffen,

— 1 % voor C-R 35-stoffen.

### 4.2. *Gasvormige preparaten*

Voor gassen die deze effecten (R 34, R 35) of (R 36, R 37, R 38, R 41) veroorzaken, zijn de in tabel IV A vastgestelde afzonderlijke concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, voor zover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL IV A

| Indeling van de stof (gas) | Indeling van het gasvormig preparaat | | | |
|---|---|---|---|---|
| | C in comb. met R 35 | C in comb. met R 34 | $X_i$ in comb. met R 41 | $X_i$ in comb. met R 36, R 37, R 38 |
| C in comb. met R 35 | conc. ≥ 1 % R 35 verplicht | 0,2 % ≤ conc. < 1 % R 34 verplicht | (*) | 0,02 % ≤ conc. < 0,2 % R 37 verplicht |
| C in comb. met R 34 | | conc. ≥ 5 % R 34 verplicht | (*) | 0,5 % ≤ conc. < 5 % R 37 verplicht |
| $X_i$ in comb. met R 41 | | | conc. ≥ 5 % R 41 verplicht | 0,5 % ≤ conc. < 5 % R 36 verplicht |
| $X_i$ in comb. met R 36, R 37, R 38 | | | | conc. ≥ 5 % R 36, R 37, R 38 verplicht naargelang het geval |

(*) Volgens de handleiding voor het kenmerken (bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG) wordt de zin R 41 automatisch geacht van toepassing te zijn op corrosieve (bijtende) stoffen waaraan de zin R 35 of R 34 is toegekend. Indien het preparaat derhalve corrosieve (bijtende) (R 35 of R 34) stoffen bevat in een geringere concentratie dan die welke een indeling als corrosief (bijtend) preparaat rechtvaardigt, kan de aanwezigheid van deze stoffen een reden vormen om het preparaat als irriterend (R 41) of irriterend (R 36) te classificeren.

Daarom dienen, tenzij in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG andere waarden zijn vastgesteld, bij toepassing van de formules van artikel 3, lid 5, onder f), punt ii, en onder h), punt ii, van deze richtlijn, de volgende concentratiegrenzen te worden gebruikt :

a) bij toepassing van de formule van lid 5, onder f), punt ii, gelden de volgende concentratiegrenzen voor $LX_i$ R 41 :
   — 5 % voor $X_i$-R 41-stoffen,
   — 5 % voor C-R 34-stoffen,
   — 0,2 % voor C-R 35-stoffen ;

b) bij toepassing van de formule van lid 5, onder h), punt ii, gelden de volgende concentratiegrenzen voor $LX_i$ R 36 :
   — 5 % voor $X_i$-R 36-stoffen,
   — 0,5 % voor $X_i$-R 41-stoffen,
   — 0,5 % voor C-R 34-stoffen,
   — 0,02 % voor C-R 35-stoffen.

## 5. Overgevoeligheidsreacties

### 5.1. *Andere dan gasvormige preparaten*

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

— symbool $X_n$ alsmede vermelding R 42 indien de reactie door inademing kan worden veroorzaakt,

— symbool $X_i$ alsmede vermelding R 43 indien de reactie via huidcontact kan worden veroorzaakt,

— symbool $X_n$ alsmede vermelding R 42/R 43 indien de reactie op beide manieren kan worden veroorzaakt.

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

TABEL V

| Indeling van de stof | Indeling van het preparaat | |
|---|---|---|
| | sensibiliserend in comb. met R 42 | sensibiliserend in comb. met R 43 |
| sensibiliserend in comb. met R 42 | conc. ≥ 1 % R 42 verplicht | |
| sensibiliserend in comb. met R 43 | | conc. ≥ 1 % R 43 verplicht |
| sensibiliserend in comb. met R 42/R 43 | conc. ≥ 1 % R 42/R 43 verplicht | |

5.2. *Gasvormige preparaten*

Gassen die dergelijke effecten veroorzaken, worden minstens als sensibiliserend ingedeeld met:

— symbool $X_n$ alsmede vermelding R 42 indien de reactie door inademing kan worden veroorzaakt,

— symbool $X_n$ alsmede vermelding R 42/R 43 indien de reactie door inademing en door huidcontact kan worden veroorzaakt.

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

TABEL V A

| Indeling van de stof (gas) | Indeling van het gasvormig preparaat | |
|---|---|---|
| | sensibiliserend in comb. met R 42 | sensibiliserend in comb. met R 43 |
| sensibiliserend in comb. met R 42 | conc. ≥ 0,2 % R 42 verplicht | |
| sensibiliserend in comb. met R 42/R 43 | conc. ≥ 0,2 % R 42/R 43 verplicht | |

6. **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

6.1. *Andere dan gasvormige preparaten*

Voor stoffen die dergelijke effecten veroorzaken en waarvoor de specifieke concentratiegrenzen nog niet in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG zijn opgenomen, zijn de in tabel VI vastgestelde concentratiegrenzen, voor zover toepasselijk, bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL VI

| Indeling van de stof | Indeling van het preparaat | |
|---|---|---|
| | categorieën 1 en 2 | categorie 3 |
| kankerverwekkende stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 45 of R 49 | ≥ 0,1 % kankerverwekkend naargelang het geval R 45 of R 49 verplicht | |
| kankerverwekkende stoffen van categorie 3 in combinatie met R 40 | | ≥ 1 % kankerverwekkend R 40 verplicht |
| mutagene stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 46 | ≥ 0,1 % mutageen R 46 verplicht | |
| mutagene stoffen van categorie 3 in combinatie met R 40 | | ≥ 1 % mutageen R 40 verplicht |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 60 (vruchtbaarheid) | ≥ 0,5 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 60 verplicht | |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 3 in combinatie met R 62 (vruchtbaarheid) | | ≥ 5 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 62 verplicht |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 61 (ontwikkeling) | ≥ 0,5 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 61 verplicht | |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 3 in combinatie met R 63 (ontwikkeling) | | ≥ 5 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 63 verplicht |

6.2. *Gasvormige preparaten*

Voor gassen die dergelijke effecten veroorzaken en waarvoor de specifieke concentratiegrenzen nog niet in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG zijn opgenomen, zijn de in tabel VI A vastgestelde concentratiegrenzen, uitgedrukt in volumeprocent, voor zover toepasselijk bepalend voor de indeling van het preparaat.

TABEL VI A

| Indeling van de stof (gas) | Indeling van het gasvormig preparaat | |
|---|---|---|
| | categorieën 1 en 2 | categorie 3 |
| kankerverwekkende stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 45 of R 49 | ≥ 0,1 % kankerverwekkend naargelang het geval R 45 of R 49 verplicht | |
| kankerverwekkende stoffen van categorie 3 in combinatie met R 40 | | ≥ 1 % kankerverwekkend R 40 verplicht |
| mutagene stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 46 | ≥ 0,1 % mutageen R 46 verplicht | |
| mutagene stoffen van categorie 3 in combinatie met R 40 | | ≥ 1 % mutageen R 40 verplicht |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 60 (vruchtbaarheid) | ≥ 0,2 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 60 verplicht | |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 3 in combinatie met R 62 (vruchtbaarheid) | | ≥ 1 % voor de voortplanting vergiftig (vruchtbaarheid) R 62 verplicht |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 1 of 2 in combinatie met R 61 (ontwikkeling) | ≥ 0,2 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 61 verplicht | |
| „voor de voortplanting vergiftige" stoffen van categorie 3 in combinatie met R 63 (ontwikkeling) | | ≥ 1 % voor de voortplanting vergiftig (ontwikkeling) R 63 verplicht |

*BIJLAGE II*

## BIJZONDERE BEPALINGEN BETREFFENDE BEPAALDE PREPARATEN

### HOOFDSTUK 1

### Bijzondere bepalingen betreffende het kenmerken

A. *Als gevaarlijk in de zin van artikel 3 ingedeelde preparaten*

1. Aan het grote publiek verkochte preparaten

1.1. Op het etiket van de verpakking van dergelijke preparaten moeten, naast de specifieke vellighеidsaanbevelingen, overeenkomstig de in bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG vastgestelde criteria ook de gepaste veiligheidsaanbevelingen S 1, S 2, S 45 of S 46 zijn aangebracht.

1.2. Indien dergelijke preparaten als zeer vergiftig ($T^+$), vergiftig (T) of corrosief (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 een ieder 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 S 23 in combinatie met veiligheidsaanbeveling S 38 of S 51, overeenkomstig de in bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG vastgestelde criteria.

3. Preparaten die een stof bevatten waaraan de zin R 33 („gevaar voor cumulatieve effecten") is toegekend

Op het etiket van een preparaat dat ten minste één stof bevat waaraan de standaardzin R 33 is toegekend, dient, als de concentratie van deze stof in het preparaat 1 % of meer bedraagt — tenzij in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG een andere waarde is vastgesteld —, de volledige tekst te zijn aangebracht van zin R 33 als vermeld in bijlage III van Richtlijn 67/548/EEG.

4. Preparaten die een stof bevatten waaraan vermelding R 64 („kan gevaarlijk zijn voor baby's die borstvoeding krijgen") is toegekend

Op het etiket van een preparaat dat ten minste één stof bevat waaraan de standaardzin R 64 is toegekend, dient, als de concentratie van deze stof in het preparaat 1 % of meer bedraagt — tenzij in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG een andere waarde is vastgesteld —, de volledige tekst te zijn aangebracht van zin R 64 als vermeld in bijlage III van Richtlijn 67/548/EEG.

B. *Andere, al dan niet als gevaarlijk in de zin van artikel 3 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 vermelding 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 vermelding als volgt:

„Opgelet! Bevat lood.".

2. Preparaten die cyanoacrylaat bevatten

2.1. Lijmen

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

„Cyanoacrylaat.

Gevaarlijk!

Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast.

Buiten het bereik van kinderen houden.".

Bij de verpakking dienen de gepaste veiligheidsaanbevelingen te worden gevoegd.

3. Preparaten die isocyanaten bevatten

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

„Bevat isocyanaten.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.".

4. Preparaten die epoxyverbindingen met een gemiddeld molecuulgewicht van 700 of lager bevatten

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

„Bevat epoxyverbindingen.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.".

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

De verpakking van preparaten die meer dan 1 % actief chloor bevatten, moet van de volgende bijzondere vermelding zijn voorzien :

„Opgelet ! Niet in combinatie met andere produkten gebruiken ; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.".

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

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

„Opgelet ! Bevat cadmium.

Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.".