



## Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling (FRDO)

### Advies over gevaarlijke stoffen en preparaten (26ste aanpassing EU-richtlijn)

- over een ontwerp van KB tot wijziging van het KB 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 en
- over een ontwerp van KB tot wijziging van het KB 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
- gevraagd door de Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu, mevrouw Magda Aelvoet, in twee brieven van 27 oktober 2000
- voorbereid door de werkgroep Productnormen
- goedgekeurd door de algemene vergadering van 6 februari 2001

#### 1. Inleiding

- [1] Blijkens de adviesaanvragen en de inleidende consideransen van voormelde ontwerpen van KB strekken zij er toe de Belgische wetgeving ter omzetting van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen aan te passen aan de Richtlijn 2000/32/EG van de Commissie van 19 mei 2000 tot zesentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van die Richtlijn (*Pb. L.*, nr. 136 van 8 juni 2000). Die laatste Richtlijn moeten de Lid-Staten uiterlijk op 1 juni 2001 in de nationale wetgeving omzetten.
- [2] Het eerste ontwerp-KB strekt ertoe de bijlage V en bijlage IX van het KB 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 te vervangen door de bijlagen IA, IB, IC, ID, IE, IF en IG, respectievelijk bijlage II van het ontwerp van KB.

Bijlage V van het KB van 24 mei 1982 heeft betrekking op de methoden voor de bepaling van de fysisch-chemische eigenschappen, de toxiciteit en de ecotoxicologische eigenschappen die zijn opgesomd in bijlage VII en in bijlage VIII van dit besluit. De methoden zijn gebaseerd op die welke zijn erkend en aanbevolen door bevoegde internationale organen, in het bijzonder de OESO.

Vooreerst vervangen de bijlagen IA, IB, IC, ID, IE, IF en IG van het ontwerp-KB bijlage V van het KB van 24 mei 1982. Deze bijlagen voeren nieuwe methoden in voor het testen op mutageniteit. Mutageniteit heeft betrekking op het veroorzaken van permanente erfelijke veranderingen in de hoeveelheid of de structuur van het erfelijk materiaal van cellen of organismen. Het gaat om methodes voor een in-vitrotest op chromosoomafwijkingen in zoogdiercellen (IA), een in-vivo-test op chromosoomafwijkingen in beenmergcellen van zoogdieren (IB), een in-vivomicronucleustest<sup>1</sup> bij erythrocyten van

---

<sup>1</sup> Micronucleus: een kleine kern die buiten en naast de hoofdkern van cellen tijdens de telofase van de mitose (melose) ontstaat door achtergebleven chromosoomfragmenten of volledige chromosomen.



zoogdieren (IC), een terugmutatietest<sup>2</sup> met bacteriën (ID), een in-vitrogenmutatietest met zoogdiercellen (IE), een test op chromosoomafwijkingen in spermatogonia van zoogdieren (IF) en een invivotest op DNA-herstelsynthese<sup>3</sup> in levercellen van zoogdieren (IG).

Ten tweede wordt het vierde streepje van de algemene inleiding van het deel C van bijlage V geschrapt.

Bijlage IX van het KB van 24 mei 1982 bestaat uit twee delen. Deel A heeft betrekking op op kinderveilige sluitingen. Deel B gaat over bij aanraking waarneembare gevaarsaanduidingen. Deze bijlage wordt veranderd overeenkomstig bijlage II van het ontwerpbesluit.

- [3] Het tweede ontwerp-KB wijzigt deel I van bijlage III bij het KB 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. Tevens vervangt dit ontwerp-KB delen A en B van bijlage VII bij het eerder vermelde KB van 1993 door de delen A en B van de bijlage IX van het KB van 24 mei 1982. Het eerste ter advies voorliggende ontwerp-KB (art. 1, 3<sup>o</sup>) wijzigt precies deze bijlage om het in overeenstemming te brengen met de bij richtlijn 2000/32/EG gewijzigde bijlage IX van Richtlijn 67/548/EEG.

Deel I van bijlage III van het KB van 11 januari 1993 bevat de catalogus van gevaarlijke stoffen waarvoor op Europees niveau een geharmoniseerde indeling en etikettering is vastgesteld. De stoffen in bijlage van het ontwerp-KB met een asterisk vervangen de overeenkomstige stoffen in deel I van genoemde bijlage III. De stoffen zonder asterisk worden toegevoegd in deel I van genoemde bijlage III, volgens het atoomnummer van hun chemische naam.

Bijlage VII bevat bepalingen betreffende kinderveilige sluitingen en bij aanraking waarneembare gevaarsaanduidingen. Deze bijlage maakt dubbel gebruik uit met het bij het eerste ontwerp-KB gewijzigde bijlage IX van het KB van 24 mei 1982.

- [4] Richtlijn 67/548/EEG betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen is een harmonisatierichtlijn (zie art. 30 van de richtlijn). Die richtlijn en latere wijzigingen en aanpassingen aan de vooruitgang van de techniek, zoals in dit geval Richtlijn 2000/32/EG tot zesentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG, moet derhalve volledig en correct worden omgezet in de nationale wetgeving binnen de daartoe voorziene termijn.

## 2. Opmerkingen

- [5] Voor zover de FRDO heeft kunnen nagaan wordt met de twee ontwerpen van KB correcte nationale uitvoering gegeven aan Richtlijn 2000/32/EG tot zesentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen.

---

<sup>2</sup> Terugmutatietest bij *Salmonella typhimurium* of *Escherichia coli*: een test voor de detectie van mutaties in een aminozuurafhankelijke stam (respectievelijk histidine of tryptofaan), waarbij een stam ontstaat die onafhankelijk is van een externe aminozuurbron.

<sup>3</sup> DNA-herstelsynthese: herstelsynthese van DNA na incisie en verwijdering van een stuk DNA dat gedeeltelijk beschadigd is door een chemische stof of een fysisch agens.



[6] De FRDO stelt voor om twee kleine correcties in de nederlandstalige versie door te voeren. Ten eerste is in art. 1, 2° van het eerste ontwerp-KB de Nederlandse vertaling van “le 4ème tiret de l’introduction générale de la partie C de l’annexe V (...) est supprimé”, “het vierde streepje van de algemene inleiding van het deel C van bijlage C (...) wordt geschrapt”. Deze Nederlandse versie werd letterlijk uit de richtlijn overgenomen, maar om misverstanden te vermijden, zou best de correcte vertaling worden weergegeven in het KB. Ten tweede vergeet art. 2 van het tweede ontwerp-KB te vermelden dat het delen A en B betreft van bijlage IX van het KB van 24 mei 1982, wat de Franse versie wel vermeldt.

[7] De brief van adviesvraag over het tweede ontwerp-KB kondigt aan dat de toekomstige omzetting van Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 1999 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten, zal gebeuren door één koninklijk besluit. Dit moet de eerste stap vormen naar de omzetting van toekomstige aanpassingen van Richtlijn 67/548/EEG en Richtlijn 76/769/EEG betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der Lid-Statens inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten, door één enkel KB.

De FRDO heeft reeds meerdere malen gepleit om de omzetting van de wijzigingen van deze Richtlijnen te verzekeren in één geïntegreerde en beter toegankelijke regelgeving, ter uitvoering van zowel hoofdstuk III van de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bevordering van het leefmilieu en de volksgezondheid, als ter uitvoering van de wet van 28 januari 1999 betreffende de waarborgen die de stoffen en preparaten inzake de veiligheid en de gezondheid van de werknemers met het oog op hun welzijn moeten bieden. Daarom is de FRDO tevreden dat de bevoegde federale dienst er werk zal van maken.

[8] De FRDO vraagt ook om ter gelegenheid van de aangekondigde herziening van de wet van 21 december 1998 te overwegen om de wet van 28 januari 1999, die nauw verband houdt met hoofdstuk III van de wet van 21 december 1998, in die laatste wet te integreren.

## Bijlagen

### 1. Aantal aanwezige en vertegenwoordigde stemgerechtigde leden op de algemene vergadering van 6 februari 2001

- 3 van de 4 voor- en ondervoorzitters
- 4 van de 6 vertegenwoordigers van de niet-gouvernementele organisaties voor milieubescherming
- de 6 vertegenwoordigers van de niet-gouvernementele organisaties voor ontwikkelingssamenwerking
- 1 van de 2 vertegenwoordigers van de niet-gouvernementele organisaties die de belangen van verbruikers verdedigen
- 4 van de 6 vertegenwoordigers van de werknemersorganisaties
- 4 van de 6 vertegenwoordigers van de werkgeversorganisaties
- 1 van de 2 vertegenwoordigers van de energieproducenten
- 5 van de 6 vertegenwoordigers van de wetenschappelijke milieus (\*)

**Totaal: 28 van de 38 stemgerechtigde leden (\*)**

(\*) momenteel is 1 vertegenwoordiger van de wetenschappelijke milieus niet aangeduid



## **2. Vergaderingen ter voorbereiding van dit advies**

De werkgroep Productnormen vergaderde op 11 december 2000 om dit advies voor te bereiden.

## **3. Personen die meewerkten aan de voorbereiding van dit advies**

### **Stemgerechtigde leden en hun vertegenwoordigers**

- Prof. Luc LAVRYSEN (UG), voorzitter van de werkgroep
- Mevr. Esmeralda BORGIO (Bond Beter Leefmilieu, BBL)
- Mme Anne DE VLAMINCK (Inter-Environnement Wallonie, IEW)
- Dhr. Claude KLEIN (Federatie van de Chemische Industrie van België, Fedichem)
- Mevr. Karola TASCHNER (Europees Milieubureau, EEB)
- Mme Edilma QUINTANA (Centre National de Coopération au Développement, CNCD)

### **Personeel van het secretariaat**

- Dhr. Jan DE SMEDT
- Mevr. Stefanie HUGELIER