BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 28 mei 2009

tot wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad wat de beperking van het in de handel brengen en het gebruik van organische tinverbindingen betreft met het oog op de aanpassing van bijlage I aan de technische vooruitgang

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2009) 4084)

(Voor de EER relevante tekst)

(2009/425/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 76/769/EEG van de Raad van 27 juli 1976 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten [1], en met name op artikel 2 bis,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Trigesubstitueerde organische tinverbindingen werden vroeger op grote schaal gebruikt in aangroeiwerende verf op schepen. Dergelijke verf bleek echter risico's op te leveren voor in het water levende organismen door de endocriene verstorende effecten daarvan. Het gebruik van organische tinverbindingen, ook bekend als organotinverbindingen, in aangroeiwerende verf werd daarom beperkt bij Richtlijn 76/769/EEG en bij Verordening (EG) nr. 782/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 14 april 2003 houdende een verbod op organische tinverbindingen op schepen [2]. Verder mogen trigesubstitueerde organische tinverbindingen niet langer worden gebruikt als biociden krachtens Richtlijn 98/8/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 februari 1998 betreffende het op de markt brengen van biociden [3]. Met dergelijke biociden behandelde artikelen mogen echter nog steeds in de Gemeenschap worden ingevoerd.

(2) Digesubstitueerde organische tinverbindingen, waaronder met name dibutyltinverbindingen (DBT) en dioctyltinverbindingen (DOT), worden op grote schaal gebruikt in consumentenartikelen waar zij functioneren als stabilisator of als katalysator.

(3) Het gebruik van organische tinverbindingen bleek een risico op te leveren voor de menselijke gezondheid, met name bij kinderen. De specifieke risico's van verscheidene consumentenartikelen voor de gezondheid van kinderen en volwassenen zijn in een risicobeoordeling [4] geïdentificeerd en door het Wetenschappelijk Comité voor gezondheids- en milieurisico's (SCHER) van de Commissie in zijn advies van 30 november 2006 [5] bevestigd.

(4) Hoewel digesubstitueerde en trigesubstitueerde organische tinverbindingen hetzelfde schadelijke effect voor de gezondheid hebben, namelijk immunotoxiciteit via de thymusklier, en een cumulatieve werking hebben, is de potentie van de trigesubstitueerde verbindingen (zoals TBT en TPT) groter dan die van de digesubstitueerde verbindingen (DOT en DBT). Verder kunnen trigesubstitueerde organische tinverbindingen die worden geëmitteerd uit artikelen voor consumenten of voor professioneel gebruik schadelijke gevolgen voor het milieu hebben — met name voor in het water levende organismen. Daarom moeten strengere beperkingen worden vastgesteld voor artikelen die trigesubstitueerde organische tinverbindingen bevatten.

(5) Bepaalde DBT-verbindingen (dibutyltindichloride, CAS: 683-18-1, en dibutyltinhydrogeenboraat, CAS: 75113-37-0) zullen binnenkort in het kader van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad [6] worden ingedeeld als voor de voortplanting vergiftig, categorie 2, en het zal daarna worden verboden om de stoffen en mengsels daarvan die deze verbindingen bevatten aan de consumenten te verkopen [7]. Er moeten daarom strengere beperkingen worden vastgesteld voor artikelen die DBT-verbindingen bevatten, waarbij het verdere gebruik gedurende een extra periode alleen mag worden toegestaan wanneer geen passende alternatieven beschikbaar zijn zoals katalysatoren in RTV-1- en RTV-2-kit, verf en coatings of pvc-stabilisatoren in bepaalde producten (bijvoorbeeld gecoate weefsels, pvc-profielen) om de ontwikkeling van passende alternatieven mogelijk te maken, of wanneer krachtens andere meer specifieke wetgeving reeds regelingen voor de betrokken artikelen bestaan.

(6) De blootstelling aan DOT-verbindingen is het hoogst bij bepaalde specifieke consumentenartikelen zoals bedrukt textiel, handschoenen, schoenen, vloerbedekkingen en muurbekledingen, hygiëneproducten voor vrouwen, luiers en tweecomponenten-siliconevormen.

(7) Ondanks de beschikbaarheid van alternatieven voor de meeste te beperken gebruiksdoeleinden, zullen bepaalde producenten van DOT en DBT bevattende artikelen tijd nodig hebben om zich aan te passen en daarom moet voor deze toepassingen in een passende overgangsperiode worden voorzien.

---

[1] PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201.
[2] PB L 115 van 9.5.2003, blz. 1.
[3] PB L 123 van 24.4.1998, blz. 1.
[4] Risk assessment studies on targeted consumer applications of certain organotin compounds. RPA-studie afgerond in september 2005. http://ec.europa.eu/enterprise/chemicals/studies_en.htm
[5] http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scher/scher_opinions_en.htm
[6] PB 196 van 16.8.1967, blz. 1.
[7] Overeenkomstig de punten 29, 30 en 31 van Richtlijn 76/769/EEG.

(8) Richtlijn 76/769/EEG moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(9) Deze beschikking heeft geen gevolgen voor de communautaire wetgeving tot vaststelling van de minimumeisen voor de bescherming van werknemers, zoals Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk [1] en daarop gebaseerde bijzondere richtlijnen, met name Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk (zesde bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG van de Raad) (gecodificeerde versie) [2] en Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) [3].

(10) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor de aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van de richtlijnen met betrekking tot de opheffing van technische handelsbelemmeringen voor gevaarlijke stoffen en preparaten,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

Bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze beschikking.

Artikel 2

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 28 mei 2009.

Voor de Commissie
Günter VERHEUGEN
Vicevoorzitter

[1] PB L 183 van 29.6.1989, blz. 1.
[2] PB L 158 van 30.4.2004, blz. 50; gerectificeerd in PB L 229 van 29.6.2004, blz. 23.
[3] PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11.

BIJLAGE

Het volgende wordt toegevoegd in punt 21 „Organische tinverbindingen" van bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG:

„4. Trigesubstitueerde organische tinverbindingen

a) Trigesubstitueerde organische tinverbindingen zoals tributyltin (TBT)-verbindingen en trifenyltin (TPT)-verbindingen mogen na 1 juli 2010 niet meer worden gebruikt in artikelen wanneer de concentratie in dit artikel of een deel daarvan groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin.

b) Artikelen die niet voldoen aan punt 4, onder a), mogen na 1 juli 2010 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van artikelen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.

5. Dibutyltin (DBT)-verbindingen

a) Dibutyltin (DBT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in mengsels en artikelen bestemd voor levering aan het grote publiek, wanneer de concentratie in het mengsel of het artikel, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin.

b) Artikelen en mengsels die niet voldoen aan punt 5, onder a), mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van artikelen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.

c) Bij wijze van afwijking is punt 5, onder a) en b), tot 1 januari 2015 niet van toepassing op de volgende artikelen en mengsels bestemd voor levering aan het grote publiek:

— ééncomponent- en tweecomponenten-kamertemperatuurvulcanisatie-kit (RTV-1- en RTV-2-kit) en kleefstoffen,

— verf en coatings die DBT-verbindingen als katalysator bevatten, wanneer toegepast op artikelen,

— profielen van zachte polyvinylchloride (pvc), op zich alleen of gecoëxtrudeerd met harde pvc,

— weefsels gecoat met pvc bevattende DBT-verbindingen als stabilisator, wanneer bedoeld voor toepassingen buitenshuis,

— regenwaterbuizen, afvoergoten en hulpstukken voor gebruik buiten, alsook dakbedekkings- en gevelbekledingsmateriaal.

d) Bij wijze van afwijking geldt punt 5, onder a) en b), niet voor materialen en artikelen waarop Verordening (EG) nr. 1935/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 27 oktober 2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen (*) van toepassing is.

6. Dioctyltin (DOT)-verbindingen

a) Dioctyltin (DOT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in de volgende artikelen, bestemd voor levering aan of gebruik door het grote publiek, wanneer de concentratie in het artikel, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin:

— textielartikelen bestemd om in aanraking te komen met de huid,

— handschoenen,

— schoenen of delen van schoenen bestemd om in aanraking te komen met de huid,

— muurbekledingen en vloerbedekkingen,

— kinderverzorgingsartikelen,

— hygiëneproducten voor vrouwen,

— luiers,

— tweecomponenten-kamertemperatuurvulcanisatie- afvormkits (RTV-2-afvormkits)

b) Artikelen die niet voldoen aan punt 6, onder a), mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van artikelen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.

(*) PB L 338 van 13.11.2004, blz. 4."