

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE**van 10 juni 2009****tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van de bijlage bij Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende vrijstellingen voor toepassingen van lood, cadmium en kwik***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2009) 4187)***(Voor de EER relevante tekst)**

(2009/443/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur⁽¹⁾, en met name op artikel 5, lid 1, onder b),

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Krachtens Richtlijn 2002/95/EG moet de Commissie bepaalde gevaarlijke stoffen beoordelen die krachtens artikel 4, lid 1, van die richtlijn verboden zijn.
- (2) Bepaalde materialen en onderdelen die lood en cadmium bevatten, moeten van dat verbod worden vrijgesteld omdat het technisch of wetenschappelijk nog niet haalbaar is om het gebruik van deze gevaarlijke stoffen in die specifieke materialen en onderdelen te staken.
- (3) De vervanging van lood in soldeer voor het solderen van dunne koperdraad met een diameter van ten hoogste 100 µm in transformatoren is nog niet haalbaar.
- (4) Er zijn geen geschikte vervangingsmiddelen beschikbaar voor lood in de metalliseerlaag van hoogspanningsdiodes met een behuizing op basis van zinkboraatglas.
- (5) De vervanging van cadmium en cadmiumoxide in dik-filmpasta, gebruikt op aluminium-gebonden beryllium-oxide, is momenteel niet uitvoerbaar.
- (6) Vervangingstechnologieën om analoge geluidsverwerkingscircuits te vervangen om het gebruik van cad-

mium-gebaseerde optische koppelaars in alle professionele audioapplicaties te vermijden, moeten uiterlijk op 31 december 2009 haalbaar worden.

- (7) De vervanging van kwik, gebruikt als remmer van kathodeverstuiving in gelijkstroom-plasmaschermen met een gehalte van ten hoogste 30 mg per scherm, is momenteel technisch niet haalbaar, maar zou met ingang van 1 juli 2010 haalbaar moeten zijn.
- (8) Richtlijn 2002/95/EG moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (9) Overeenkomstig artikel 5, lid 2, van Richtlijn 2002/95/EG heeft de Commissie de betrokken partijen geraadpleegd.
- (10) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 18 van Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad⁽²⁾ ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

De bijlage bij Richtlijn 2002/95/EG wordt overeenkomstig de bijlage bij deze beschikking gewijzigd.

Artikel 2

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 10 juni 2009.

Voor de Commissie

Stavros DIMAS

Lid van de Commissie⁽¹⁾ PB L 37 van 13.2.2003, blz. 19.⁽²⁾ PB L 114 van 27.4.2006, blz. 9.

BIJLAGE

Aan de bijlage bij Richtlijn 2002/95/EG worden de volgende punten 33 tot en met 38 toegevoegd:

- „33. Lood in soldeer voor het solderen van dunne koperdraad met een diameter van ten hoogste 100 µm in transformatoren.
 - 34. Lood in cermet-gebaseerde trimmer-potentiometeronderdelen.
 - 35. Cadmium in lichtgevoelige weerstanden voor optische koppelaars in professionele audioapparatuur tot en met 31 december 2009.
 - 36. Kwik, gebruikt als remmer van kathodeverstuiving in gelijkstroom-plasmaschermen met een gehalte van ten hoogste 30 mg per scherm tot 1 juli 2010.
 - 37. Lood in de metalliseerlaag van hoogspanningsdiodes met een behuizing op basis van zinkboraatglas.
 - 38. Cadmium en cadmiumoxide in dikfilmpasta, gebruikt op aluminium-gebonden berylliumoxide.”.
-