



2024/232

10.1.2024

GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) 2024/232 VAN DE COMMISSIE

van 25 oktober 2023

tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor cadmium en lood in plastic profielen voor elektrische en elektronische ramen en deuren die teruggewonnen polyvinylchloride bevatten

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur ⁽¹⁾, en met name artikel 5, lid 1, punt a),

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Krachtens artikel 4, lid 1, van Richtlijn 2011/65/EU zijn de lidstaten verplicht ervoor te zorgen dat elektrische en elektronische apparatuur die in de handel wordt gebracht, geen van de in bijlage II bij die richtlijn opgenomen gevaarlijke stoffen bevat. Die beperking geldt niet voor de toepassingen die zijn vermeld in de bijlagen III en IV bij die richtlijn.
- (2) De categorieën elektrische en elektronische apparatuur waarop Richtlijn 2011/65/EU van toepassing is, zijn opgenomen in de lijst in bijlage I bij die richtlijn.
- (3) Cadmium en lood zijn opgenomen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU, als stoffen waarvoor beperkingen gelden. Lood is beperkt tot een maximale concentratie van 0,1 gewichtsprocent en cadmium tot een maximale concentratie van 0,01 gewichtsprocent in homogene materialen.
- (4) Op 14 december 2015 heeft de Commissie een overeenkomstig artikel 5, lid 3, van Richtlijn 2011/65/EU ingediend verzoek ontvangen voor het verlenen van een vrijstelling voor cadmium en lood in elektrische en elektronische ramen en deuren die teruggewonnen polyvinylchloride (pvc) bevatten ("de gevraagde vrijstelling").
- (5) Er is een technische en wetenschappelijke beoordelingsstudie ⁽²⁾ uitgevoerd om de gevraagde vrijstelling te beoordelen. Bij de beoordeling zijn belanghebbenden geraadpleegd overeenkomstig artikel 5, lid 7, van Richtlijn 2011/65/EU.
- (6) Cadmium en lood worden gebruikt in teruggewonnen pvc-kozijnmateriaal voor raam- en deursets voor de stabilisatie van de polymeren in de pvc-profielen.
- (7) De in de gevraagde vrijstelling beschreven elektrische en elektronische apparatuur valt onder categorie 11 van bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (8) Hoewel loodvrij en cadmiumvrij nieuw pvc in de handel beschikbaar is, zijn voor het gebruik van teruggewonnen pvc kleinere hoeveelheden energie en natuurlijke hulpbronnen (zoals water, aardolie en natuurlijk zout) nodig dan die voor het gebruik van nieuw pvc nodig zijn. Daarom zou vervanging over het geheel genomen voor het milieu en voor de gezondheid en veiligheid van de consument waarschijnlijk meer nadelen dan voordelen inhouden. De gevraagde vrijstelling voldoet dus aan ten minste één van de relevante voorwaarden van artikel 5, lid 1, punt a), van Richtlijn 2011/65/EU.

⁽¹⁾ PBL 174 van 1.7.2011, blz. 88.

⁽²⁾ Study to assess 2 RoHS new exemption requests — #1 for cadmium in video cameras designed for use in environments exposed to ionising radiation, #2 for lead and cadmium in PVC profiles of electric windows and doors : final report.

- (9) De vrijstelling zwakt de door Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad ⁽³⁾ geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet af. Het toepassingsgebied van de vrijstelling is beperkt tot de huidige vermeldingen met beperkingen op cadmium en lood uit hoofde van die verordening. Met name is het toepassingsgebied van de vrijstelling afgestemd op de afwijking voor lood in teruggewonnen pvc zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2023/923 van de Commissie ⁽⁴⁾.
- (10) Het is daarom passend de vrijstelling te verlenen door de toepassingen waarop deze vrijstelling betrekking heeft, voor wat betreft elektrische en elektronische apparatuur van categorie 11 van bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU, op te nemen in bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (11) De vrijstelling moet uiterlijk op 28 mei 2028 — de datum waarop vermelding 63, punt 18, van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 wordt herzien — vervallen. De vervaldatum is in overeenstemming met artikel 5, lid 2, eerste alinea, van Richtlijn 2011/65/EU.
- (12) Richtlijn 2011/65/EU moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze richtlijn.

Artikel 2

1. De lidstaten stellen uiterlijk op 31 juli 2024 de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen vast om aan deze richtlijn te voldoen, en maken deze bekend. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onmiddellijk mee.

Zij passen die bepalingen toe vanaf 1 augustus 2024.

Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking ervan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor die verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mee die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

Artikel 3

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Artikel 4

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

⁽³⁾ Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1).

⁽⁴⁾ Verordening (EU) 2023/923 van de Commissie van 3 mei 2023 tot wijziging van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft lood en verbindingen daarvan in pvc (PB L 123 van 8.5.2023, blz. 1).

Gedaan te Brussel, 25 oktober 2023.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

—

BIJLAGE

In bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU wordt de volgende vermelding 46 toegevoegd:

"46	<p>Cadmium en lood in plastic profielen die mengsels bevatten die zijn geproduceerd uit afval van polyvinylchloride (hierna "teruggewonnen hard pvc" genoemd), gebruikt voor elektrische en elektronische ramen en deuren, waarbij de concentratie in het teruggewonnen materiaal van hard pvc niet meer bedraagt dan 0,1 gewichtsprocent cadmium en 1,5 gewichtsprocent lood.</p> <p>Met ingang van 28 mei 2026 mag hard pvc dat uit elektrische en elektronische ramen en deuren wordt teruggewonnen, alleen worden gebruikt voor de productie van nieuwe voorwerpen onder de in vermelding 63, punt 18, a) tot en met d), van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 gespecificeerde categorieën.</p> <p>Leveranciers van pvc-voorwerpen die teruggewonnen hard pvc bevatten met een loodgehalte gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent van het pvc-materiaal, zorgen ervoor dat deze voorwerpen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar zijn voorzien van de volgende vermelding: "Bevat \geq 0,1 gewichtsprocent aan lood". Indien de markering wegens de aard van het voorwerp niet op het voorwerp kan worden aangebracht, moet zij op de verpakking van het voorwerp worden aangebracht.</p> <p>Leveranciers van pvc-voorwerpen die teruggewonnen hard pvc bevatten, dienen bij de nationale handhavingsautoriteiten op verzoek bewijsstukken in ter staving van de claims dat het pvc in die voorwerpen van terugwinning afkomstig is. Ter staving van dergelijke claims voor in de Unie geproduceerde pvc-voorwerpen mogen certificaten worden gebruikt die de traceerbaarheid en het gehalte aan gerecycleerd materiaal aantonen, zoals die welke zijn ontwikkeld overeenkomstig EN 15343:2007 of gelijkwaardige erkende normen. Claims dat het pvc in ingevoerde voorwerpen afkomstig is van terugwinning, moeten vergezeld gaan van een door een onafhankelijke derde afgegeven certificaat dat de traceerbaarheid en het gehalte aan gerecycleerd materiaal op gelijkwaardige wijze aantoont.</p>	Geldt voor categorie 11 en vervalt op 28 mei 2028."
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------