

RICHTLIJNEN

GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) 2023/171 VAN DE COMMISSIE

van 28 oktober 2022

tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor zeswaardig chroom als corrosiewering in gasabsorptiewarmtepompen

(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 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 bepaalde vrijgestelde toepassingen die zijn vermeld in bijlage III 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) Zeswaardig chroom is opgenomen in de lijst in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU, als stof waarvoor beperkingen gelden.
- (4) Op 23 december 2020 heeft de Commissie een overeenkomstig artikel 5, lid 3, van Richtlijn 2011/65/EU ingediende aanvraag ontvangen voor een in de lijst in bijlage III bij die richtlijn op te nemen vrijstelling voor het gebruik van zeswaardig chroom als corrosiewering in de werkvloeistof van het koolstofstalen gesloten circuit van gasabsorptiewarmtepompen ("de gevraagde vrijstelling").
- (5) Gasabsorptiewarmtepompen hebben elektriciteit nodig voor hulpfuncties zoals het pompen van een werkvloeistof door het systeem. De in de gevraagde vrijstelling beschreven gasabsorptiewarmtepompen vallen onder categorie 1 (Grote huishoudelijke apparaten) van bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (6) In de evaluatie van de vrijstellingsaanvraag, die ook een technische en wetenschappelijke beoordeling ⁽²⁾ omvatte, werd geconcludeerd dat vervanging van zeswaardig chroom in de koelmiddeloplossing momenteel wetenschappelijk en technisch onhaalbaar is, en dat andere verwarmingstechnologieën waarmee het gebruik van zeswaardig chroom in de vorm van natriumchromaat wordt geëlimineerd geen gelijkwaardige functionaliteit en prestaties bieden. Gasabsorptiewarmtepompen hebben een hogere energie-efficiëntie dan ketels met rookgascondensor, kunnen bijdragen tot de vervanging van die systemen, en kunnen leiden tot lagere emissies van

⁽¹⁾ PB L 174 van 1.7.2011, blz. 88.

⁽²⁾ Study to assess requests for renewal of 12 exemptions to Annex IV of Directive 2011/65/EU — Review of request for amendment of exemption III-9: final report.

koolstofdioxide. In die evaluatie werd derhalve geconcludeerd dat aan ten minste één van de voorwaarden van artikel 5, lid 1, punt a), van Richtlijn 2011/65/EU is voldaan, namelijk dat de vervanging van zeswaardig chroom voor de toepassingen waarop de vrijstellingsaanvraag van toepassing is, als geheel waarschijnlijk meer nadelen dan voordelen voor het milieu, de gezondheid en de veiligheid van de consument inhoudt. Bij de beoordeling zijn belanghebbenden geraadpleegd overeenkomstig artikel 5, lid 7, van Richtlijn 2011/65/EU. De tijdens die raadplegingen ontvangen opmerkingen zijn openbaar gemaakt op een daartoe bestemde website.

- (7) Een maximumconcentratie van 0,7 gewichtsprocent zeswaardig chroom in de koelmiddeloplossing wordt voldoende geacht voor de gevraagde vrijstelling.
- (8) Het voor een bepaald gebruik in de handel brengen en het gebruik van in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad ⁽³⁾ opgenomen stoffen zijn onderworpen aan een autorisatieplicht uit hoofde van die verordening. In die bijlage is een lijst van verbindingen van zeswaardig chroom, met inbegrip van natriumchromaat, opgenomen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Richtlijn 2011/65/EU laten elkaar onverlet. Voor het gebruik van een in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen verbinding van zeswaardig chroom en het in de handel brengen daarvan voor een bepaald gebruik is een autorisatie uit hoofde van die verordening vereist. Het verlenen van een vrijstelling uit hoofde van Richtlijn 2011/65/EU doet geen afbreuk aan de autorisatieplicht uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1907/2006, noch zou het verlenen van een autorisatie uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1907/2006 afbreuk doen aan de noodzaak om een vrijstelling uit hoofde van Richtlijn 2011/65/EU te verkrijgen. Er zijn geen redenen gevonden om aan te nemen dat het verlenen van de gevraagde vrijstelling uit hoofde van Richtlijn 2011/65/EU de door Verordening (EG) nr. 1907/2006 geboden milieu- en gezondheidsbescherming zou verzwakken.
- (9) Het is daarom passend de gevraagde vrijstelling te verlenen door de toepassingen waarop deze betrekking heeft, voor wat elektrische en elektronische apparatuur van categorie 1 betreft, op te nemen in bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (10) Onderzoeksinspanningen om mogelijkheden te vinden om het gehalte aan zeswaardig chroom te verlagen en/of het gebruik van zeswaardig chroom te elimineren zullen naar verwachting meer dan vijf jaar vergen. Daarom is het overeenkomstig artikel 5, lid 2, eerste alinea, van Richtlijn 2011/65/EU passend de gevraagde vrijstelling tot en met 31 december 2026 te verlenen.
- (11) 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 dienen uiterlijk op 31 augustus 2023 de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen vast te stellen en bekend te maken om aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mede.

Zij passen die bepalingen toe vanaf 1 september 2023.

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

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mede 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.

Gedaan te Brussel, 28 oktober 2022.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

—

BIJLAGE

In bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU wordt de volgende vermelding 9(a)-III ingevoegd:

“9(a)-III	Tot 0,7 gewichtsprocent zeswaardig chroom, gebruikt als corrosiewering in de werkvloeistof van het afgesloten koolstofstalen circuit van gasabsorptiewarmtepompen voor ruimte- en waterverwarming	Geldt voor categorie 1 en vervalt op 31 december 2026.”
-----------	---	---