# GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) 2019/173 VAN DE COMMISSIE

## van 16 november 2018

## 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 een toepassing van lood en cadmium in drukinkt voor het aanbrengen van email op glas

**(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, onder a),

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Richtlijn 2011/65/EU verplicht lidstaten ervoor te zorgen dat elektrische en elektronische apparatuur die in de handel wordt gebracht geen van de gevaarlijke stoffen bevat die zijn opgenomen in bijlage II bij die richtlijn. Die vereiste geldt niet voor de toepassingen die zijn vermeld in bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU.

(2) De verschillende categorieën elektrische en elektronische apparatuur waarop Richtlijn 2011/65/EU van toepassing is (categorieën 1 tot en met 11) zijn opgenomen in bijlage I bij die richtlijn.

(3) Lood en cadmium zijn opgenomen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU, als stoffen waarvoor beperkingen gelden. Het gebruik van lood en cadmium in bepaalde glasbedruktoepassingen werd echter vrijgesteld van de beperking en is momenteel opgenomen in rubriek 21 van bijlage III bij die richtlijn. De vrijstelling voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10 was geldig tot 21 juli 2016.

(4) De Commissie heeft vóór 21 januari 2015 een aanvraag ontvangen om verlenging van die vrijstelling overeenkomstig artikel 5, lid 5, van Richtlijn 2011/65/EU. De vrijstelling blijft gelden totdat een besluit over die aanvraag is genomen.

(5) Lood en cadmium in op glas aangebrachte drukinkt bieden een duurzame productmarkering, met name op de glazen bollen van lampen. De markering kan onder meer worden gebruikt voor doeleinden in verband met Europese conformiteit (CE) en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), om de producent te identificeren en om het type en de wattage aan te geven, die relevant zijn voor de veiligheid, de correcte vervanging van de lamp en recyclage. De duurzaamheid van de markering is belangrijk voor het behoud van de leesbaarheid van productmarkeringen tijdens de levensloop van het product, zoals vereist door wetgeving en productveiligheidsnormen.

(6) Lood biedt essentiële eigenschappen zoals goede adhesie, lagere emailleertemperaturen, hogere duurzaamheid en ondoorzichtigheid.

(7) Cadmium wordt gebruikt om kleur te geven aan email in verschillende toepassingsgebieden, waaronder veiligheids- en waarschuwingstoepassingen waarbij bepaalde kleuren worden geacht de zichtbaarheid te verbeteren. Cadmium biedt ook belangrijke functies op het gebied van filtering.

(8) Voor bepaalde keramische condensatoren is het wetenschappelijk en technisch niet haalbaar om lood te vervangen of te verwijderen in bepaalde toepassingen die vallen onder de huidige vrijstelling voor categorieën 1 tot en met 7 en 10, vanwege het ontbreken van betrouwbare vervangende stoffen. De vrijstelling zwakt de door Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad ([2]) geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet af. De vrijstelling moet derhalve voor die specifieke toepassingen en categorieën worden verlengd.

(9) Voor bepaalde keramische condensatoren is het wetenschappelijk en technisch niet haalbaar om cadmium te vervangen of te verwijderen in bepaalde toepassingen die vallen onder de huidige vrijstelling voor categorieën 1 tot en met 7 en 10, vanwege het ontbreken van betrouwbare vervangende stoffen. De vrijstelling zwakt de door Verordening (EG) nr. 1907/2006 geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet af. De vrijstelling moet derhalve voor die specifieke toepassingen en categorieën worden verlengd.

([1]) PB L 174 van 1.7.2011, blz. 88.

([2]) 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 (PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1).

(10) Voor alle andere, momenteel onder de vrijstelling vallende toepassingen is niet voldaan aan de voorwaarden voor verlenging. De vrijstelling voor die toepassingen moet gedurende twaalf maanden na de datum van inwerkingtreding van deze gedelegeerde richtlijn blijven gelden in overeenstemming met artikel 5, lid 6, van Richtlijn 2011/65/EU.

(11) Aangezien er voor de bij de verlenging betrokken loodhoudende toepassingen geen betrouwbare alternatieven op de markt beschikbaar zijn, moet de vrijstelling voor die toepassingen voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10 worden verlengd voor een duur van maximaal vijf jaar, tot en met 21 juli 2021. Gezien de resultaten van de lopende inspanningen om een betrouwbare vervanger te vinden, is het onwaarschijnlijk dat de duur van de vrijstelling negatieve gevolgen voor de innovatie zal hebben.

(12) Aangezien er voor de bij de verlenging betrokken cadmiumhoudende toepassingen geen betrouwbare alternatieven op de markt beschikbaar zijn, moet de vrijstelling voor die toepassingen voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10 worden verlengd voor een duur van maximaal vijf jaar, tot en met 21 juli 2021. Gezien de resultaten van de lopende inspanningen om een betrouwbare vervanger te vinden, is het onwaarschijnlijk dat de duur van de vrijstelling negatieve gevolgen voor de innovatie zal hebben.

(13) Voor andere categorieën dan de categorieën 1 tot en met 7 en 10 blijft de huidige vrijstelling gelden gedurende de in artikel 5, lid 2, tweede alinea, van Richtlijn 2011/65/EU vastgestelde perioden. De vervaldata moeten omwille van de duidelijkheid worden opgenomen in bijlage III bij die richtlijn.

(14) Richtlijn 2011/65/EU moet derhalve 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 zorgen ervoor dat de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen die nodig zijn om aan deze richtlijn te voldoen, uiterlijk 29 februari 2020 worden vastgesteld en bekendgemaakt. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mee.

Zij passen die bepalingen toe met ingang van 1 maart 2020.

Wanneer de lidstaten die bepalingen vaststellen, wordt in de bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking ervan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze 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.

Gedaan te Brussel, 16 november 2018.

*Voor de Commissie*
*De voorzitter*
Jean-Claude JUNCKER

*BIJLAGE*

In bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU wordt rubriek 21 vervangen door:

| | | |
|---|---|---|
| „21 | Lood en cadmium in drukinkt voor het aanbrengen van email op glas zoals boorsilicaatglas en natriumkalkglas | Geldt voor de categorieën 8, 9 en 11, en verstrijkt op:<br>— 21 juli 2021 voor de categorieën 8 en 9 met uitzondering van medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek en industriële meet- en regelapparatuur;<br>— 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8;<br>— 21 juli 2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en voor categorie 11. |
| 21(a) | Cadmium gebruikt bij kleurdruk op glas voor filterfuncties, als onderdeel van belichtingstoepassingen die zijn gemonteerd in beeldschermen en bedieningspanelen van elektrische en elektronische apparatuur. | Geldt voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10 die vallen onder rubriek 21(b) of rubriek 39 en verstrijkt op 21 juli 2021. |
| 21(b) | Cadmium in drukinkt voor het aanbrengen van email op glas zoals boorsilicaatglas en natriumkalkglas | Geldt voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10 met uitzondering van toepassingen die vallen onder rubriek 21(a) of rubriek 39 en verstrijkt op 21 juli 2021. |
| 21(c) | Lood in drukinkt voor het aanbrengen van email op ander glas dan boorsilicaatglas | Geldt voor de categorieën 1, 7 en 10, en verstrijkt op 21 juli 2021.” |