

GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) 2016/1029 VAN DE COMMISSIE**van 19 april 2016****tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van bijlage IV bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor cadmiumanoden in Herschellen voor bepaalde zuurstofsensoren die worden gebruikt in industriële meet- en regelapparatuur****(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 verbiedt het gebruik van cadmium in elektrische en elektronische apparatuur die in de handel wordt gebracht. Cadmium is aanwezig in de anoden van Herschellen, die worden gebruikt in gespecialiseerde hooggevoelige zuurstofsensoren. Geen enkele andere beschikbare technologie voorziet in dezelfde mate van gevoeligheid, betrouwbaarheid en nauwkeurigheid bij het meten van zeer lage zuurstofconcentraties als sensoren met Herschellen.
- (2) De betrouwbaarheid van de alternatieven voor Herschellen die cadmium gebruiken voor zuurstofsensoren in industriële meet- en regelapparatuur is niet gewaarborgd wanneer een gevoeligheid van minder dan tien deeltjes per miljoen vereist is. Het gebruik van cadmiumanoden in Herschellen voor zuurstofsensoren in industriële meet- en regelapparatuur waar een gevoeligheid van minder dan tien deeltjes per miljoen vereist is, moet daarom van de beperkingen worden vrijgesteld.
- (3) Aangezien de alternatieven zonder cadmium momenteel niet voldoende betrouwbaar zijn voor het specifieke gebruik en zeven jaar voor meet- en regelapparatuur een relatief korte overgangsperiode is die waarschijnlijk geen negatieve gevolgen voor de innovatie zal hebben, moet krachtens artikel 5, lid 2, van Richtlijn 2011/65/EU een vrijstelling met een overeenstemmende geldigheidsduur worden verleend.
- (4) Richtlijn 2011/65/EU moet derhalve dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

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

Artikel 2

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 30 april 2017 aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mede.

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

⁽¹⁾ PBL 174 van 1.7.2011, blz. 88.

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, 19 april 2016.

Voor de Commissie
De voorzitter
Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE

In bijlage IV bij Richtlijn 2011/65/EU wordt het volgende punt 43 toegevoegd:

„43. Cadmiumanoden in Herschellen voor zuurstofsensoren die worden gebruikt in industriële meet- en regelapparatuur waarbij een gevoeligheid van minder dan 10 ppm is vereist.

Verstrikt op 15 juli 2023.”
