

Brussel, 9 september 2025
(OR. en)

12658/25

ENV 817
MI 637
DELECT 127

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	8 september 2025
aan:	mevrouw Thérèse BLANCHET, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
nr. Comdoc.:	C(2025) 5961 final
Betreft:	GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) .../... VAN DE COMMISSIE van 8.9.2025 tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat een vrijstelling voor lood als legeringselement in staal, aluminium en koper betreft

De delegaties vinden hierbij document C(2025) 5961 final.

Bijlage: C(2025) 5961 final



Brussel, 8.9.2025
C(2025) 5961 final

GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) .../... VAN DE COMMISSIE

van 8.9.2025

**tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat een
vrijstelling voor lood als legeringselement in staal, aluminium en koper betreft**

(Voor de EER relevante tekst)

TOELICHTING

1. ACHTERGROND VAN DE GEDELEGEERDE HANDELING

Met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang wijzigt deze gedelegeerde richtlijn van de Commissie bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur¹ (“de BGGs-richtlijn”) wat vrijstellingen voor lood als legeringselement in staal, aluminium en koper betreft.

Artikel 4 van de BGGs-richtlijn beperkt het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Momenteel zijn tien stoffen aan beperkingen onderworpen en opgenomen in bijlage II bij de richtlijn: lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylen (PBB's), polybroomdifenylethers (PBDE's), bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP), butylbenzylftalaat (BBP), dibutylftalaat (DBP) en diisobutylftalaat (DIBP).

De bijlagen III en IV bij de BGGs-richtlijn bevatten de lijsten van materialen en onderdelen van EEA voor specifieke toepassingen die zijn vrijgesteld van de beperkingen op stoffen in artikel 4, lid 1, van die richtlijn. Artikel 5 bepaalt dat de bijlagen III en IV kunnen worden aangepast aan de vooruitgang van wetenschap en techniek (wat betreft de verlening, verlenging en intrekking van vrijstellingen). Krachtens artikel 5, lid 1, punt a), mogen vrijstellingen alleen in de bijlagen III en IV worden opgenomen als daardoor de door Verordening (EG) nr. 1907/2006² (“de Reach-verordening”) geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet wordt afgezwakt en als aan een van de volgende drie voorwaarden is voldaan:

- de verwijdering of vervanging ervan door middel van ontwerpwijzigingen of door middel van materialen en onderdelen waarvoor geen gebruik hoeft te worden gemaakt van de in bijlage II opgesomde stoffen of materialen, is om technische of wetenschappelijke redenen onmogelijk;
- de betrouwbaarheid van vervangende stoffen is niet gewaarborgd;
- de vervanging houdt als geheel voor het milieu, de gezondheid en de veiligheid van de consument waarschijnlijk meer nadelen dan voordelen in.

Bij besluiten over vrijstellingen en de duur ervan moet rekening worden gehouden met de beschikbaarheid van vervangende stoffen en de sociaal-economische gevolgen van vervanging. Bij besluiten over de duur van vrijstellingen moet rekening worden gehouden met potentiële gevolgen voor innovatie. Waar van toepassing moeten ook levenscyclusoverwegingen in aanmerking worden genomen bij de beoordeling van de gevolgen van vrijstellingen.

EEA die onder de BGGs-richtlijn valt, wordt ingedeeld overeenkomstig de categorisering in bijlage I bij die richtlijn.

¹ PB L 174 van 1.7.2011, blz. 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

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) en 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

Volgens artikel 5, lid 1, van de BGGS- richtlijn moet de Commissie materialen en onderdelen van EEA voor specifieke toepassingen in de lijsten in de bijlagen III en IV opnemen door middel van afzonderlijke gedelegeerde handelingen overeenkomstig artikel 20. In artikel 5, lid 3, en in bijlage V is de procedure voor het indienen van vrijstellingsaanvragen vastgesteld.

2. RAADPLEGING VOORAFGAAND AAN DE AANNEMING VAN DE HANDELING

De Commissie ontvangt aanvragen van bedrijven voor verlening of verlenging van vrijstellingen uit hoofde van artikel 5, lid 3, van de BGGS-richtlijn³.

Bijlage III bij de richtlijn bevat drie belangrijke punten voor lood als legeringselement in staal (punt 6(a)), aluminium (punt 6(b)), en koper (punt 6(c)), die aanvankelijk door één punt werden bestreken. Op basis van de resultaten van de meest recente herzieningen zijn die punten uitgebreid om de vermeldingen aan te passen aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang en om aanvullende specifieke subpunten in te voeren.

Lood als legeringselement in staal

De vrijstelling van punt 6(a)-I is bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/739 van de Commissie⁴ opgenomen in bijlage III bij de BGGS-richtlijn. De categorieën 1 tot en met 7 en 10 die moesten worden herzien, zijn naar dat nieuwe punt overgeheveld. De vervaldatum van de vrijstelling van punt 6(a)-I is 21 juli 2021. De vrijstelling van punt 6(a)-I betreft het gebruik van lood als legeringselement in staal **ter verbetering van de verspaningseigenschappen van staal** en in **gegalvaniseerd staal**. In vergelijking met de vorige vrijstelling van punt 6(a), die ook nog steeds geldt voor bepaalde EEA-categorieën, werd de lagere drempelwaarde voor lood in gegalvaniseerd staal verlaagd tot 0,2 gewichtsprocent lood.

De vervaldatum van punt 6(a) is met name 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8 en 21 juli 2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en “andere EEA die niet onder een van de bovenstaande categorieën valt” (“andere EEA”) van categorie 11.

Op 17 januari 2020 en op 20 januari 2020 heeft de Commissie binnen de in artikel 5, lid 5, van de BGGS-richtlijn vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen twee aanvragen ontvangen voor de verlenging van de vrijstelling van de punten 6(a) en 6(a)-I. Op 20 januari 2023 heeft de Commissie twee aanvragen ontvangen voor de verlenging van de vrijstelling van punt 6(a) voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en andere EEA van categorie 11.

Uit hoofde van artikel 5, lid 5, tweede alinea, van Richtlijn 2011/65/EU blijven de bestaande vrijstellingen geldig totdat de Commissie een besluit heeft genomen over het verzoek om verlenging.

Lood als legeringselement in aluminium

³ De lijst is te vinden op: https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/rohs-directive/implementation-rohs-directive_en?prefLang=nl.

⁴ Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/739 van de Commissie van 1 maart 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 als legeringselement in staal (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

De vrijstelling van de punten 6(b)-I en 6(b)-II zijn bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/740 van de Commissie⁵ opgenomen in bijlage III bij de BGGS-richtlijn. De vorige vrijstelling van punt 6(b) betreft het gebruik van lood als legeringselement in aluminium dat maximaal 0,4 gewichtsprocent lood bevat en is, net als de vrijstelling van punt 6(a), nog steeds relevant voor specifieke EEA-categorieën. De meeste EEA-categorieën zijn echter overgeheveld naar de daaropvolgende subvrijstellingen in de punten 6(b)-I en 6(b)-II. Deze twee vrijstellingen specificeren de werkingssfeer van de vorige vrijstelling van punt 6(b) in twee toepassingen: de vrijstelling van punt 6(b)-I betreft **loodhoudend aluminium, mits het afkomstig is van de recycling van loodhoudend aluminiumschroot**, en de vrijstelling van punt 6(b)-II betreft **loodhoudend aluminium ter verbetering van de verspaningseigenschappen van aluminium**.

De vervaldatum van punt 6(b) is 21 juli 2021 voor de categorieën 8 en 9 met uitzondering van medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek en industriële meet- en regelapparatuur. Voor die laatste subgroepen is de vervaldatum 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8 en 21 juli 2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9. Categorie 11, “andere EEA die niet onder een van de bovenstaande categorieën valt” (andere EEA), vervalt ook op 21 juli 2024.

De vervaldatum van de vrijstelling van punt 6(b)-I is 21 juli 2021 en die van punt 6(b)-II is 18 mei 2021, van toepassing op de categorieën 1 tot en met 7 en 10.

Op 2 december 2019 en op 17 januari 2020, binnen de in artikel 5, lid 5, van de BGGS-richtlijn vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen, heeft de Commissie twee aanvragen voor de verlenging van de werkingssfeer en de duur van deze vrijstellingen ontvangen. Op 20 januari 2023 heeft de Commissie twee aanvragen ontvangen voor de verlenging van de vrijstelling van punt 6(b) voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en andere EEA van categorie 11.

Lood als legeringselement in koper

De vrijstelling van punt 6(c) van bijlage III betreft **lood in koperlegeringen** en is verlengd bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/741⁶. De vrijstelling is niet gewijzigd sinds de eerste BGGS-Richtlijn 2002/95/EG⁷.

De vrijstelling geldt voor alle EEA-categorieën. De vervaldatum van de vrijstelling van punt 6(c) is 21 juli 2021 voor de categorieën 1 tot en met 7, voor de categorieën 8 en 9 met uitzondering van medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek en industriële meet- en regelapparatuur, en voor categorie 10. De vervaldatum van de vrijstelling van punt 6(c) is 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8 en 21 juli

⁵ Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/740 van de Commissie van 1 maart 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 als legeringselement in aluminium (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

⁶ Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/741 van de Commissie van 1 maart 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 als legeringselement in koper (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

⁷ 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 (PB L 37 van 13.2.2003, blz. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/95/oj>).

2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en “andere EEA die niet onder een van de bovenstaande categorieën valt” (“andere EEA”) van categorie 11.

Op 15 januari 2020 en op 16 januari 2020, binnen de in artikel 5, lid 5, van de BGGS-richtlijn vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen, heeft de Commissie twee aanvragen voor de verlenging van de vrijstelling van punt 6(c) ontvangen.

Technische beoordeling

In oktober 2020 heeft de Commissie een studie gelanceerd⁸, die in februari 2022 is afgerond, om de vereiste technische en wetenschappelijke beoordeling uit te voeren, met inbegrip van een tien weken durende openbare raadpleging van belanghebbenden. Alle opmerkingen zijn in aanmerking genomen. Informatie over de raadpleging werd verstrekt op de website van het project⁹.

- Tijdens de openbare raadpleging zijn tien specifieke bijdragen betreffende de vrijstelling van punt 6(a) en talrijke algemene bijdragen ingediend.
- Tijdens de openbare raadpleging zijn zeven specifieke bijdragen betreffende de vrijstelling van punt 6(b)-I, twaalf specifieke bijdragen betreffende de vrijstelling van punt 6(b)-II en talrijke algemene bijdragen ingediend.
- Tijdens de openbare raadpleging zijn twaalf specifieke bijdragen betreffende de vrijstelling van punt 6(c) en talrijke algemene bijdragen ingediend.
- Om specifieke informatie over de nieuwe categorie uit de in 2023 ontvangen aanvragen te evalueren, heeft de Commissie in augustus 2023 een studie gelanceerd¹⁰, die in april 2024 is afgerond. De technische beoordeling omvatte een acht weken durende openbare raadpleging van belanghebbenden, en alle opmerkingen zijn in aanmerking genomen. Informatie over de raadpleging werd verstrekt op de website van het project¹¹.
- Er zijn acht bijdragen ontvangen betreffende de vrijstelling van punt 6(a).
- Er zijn 13 bijdragen ontvangen betreffende de vrijstelling van punt 6(b).

Lood als legeringselement in staal - technische conclusies

In de technische en wetenschappelijke beoordelingsverslagen werd de aandacht gevestigd op het volgende:

- lood wordt gebruikt als legeringselement in staal **ter verbetering van de verspaningseigenschappen van staal** om de prestaties op het vlak van bewerking, de stabiliteit en het gladde oppervlak van het materiaal te verbeteren;
- in sommige gevallen is het technisch mogelijk om lood te vervangen. Dit kon echter niet nader worden gespecificeerd tijdens de technische beoordelingen en over het geheel genomen werd sinds de herziening van 2015 nauwelijks vooruitgang geboekt met de vervanging van lood in staal ter verbetering van de verspaningseigenschappen. De intrekking van de vrijstelling voor lood in staal ter verbetering van de

⁸ Het eindverslag (Pack 22) van de studie is beschikbaar op <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1>.

⁹ Raadplegingsperiode: 23 december 2020 tot en met 3 maart 2021; <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

¹⁰ Het eindverslag van de studie (Pack 27) is beschikbaar op: <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1>.

¹¹ Raadplegingsperiode: 16 oktober 2023 tot en met 11 december 2023; <https://rohs.biois.eu/>.

verspaningseigenschappen heeft negatieve gevolgen die zwaarder wegen dan de voordelen van de vervanging van lood, met name wanneer een korte geldigheidsperiode van toepassing is;

- om meer tijd te geven om substantieel bewijsmateriaal te verstrekken betreffende de technische status van de vervanging en om negatieve gevolgen voor de markt te voorkomen, moet een kortdurende vrijstelling worden verleend;
- lood kan voorkomen in **discontinuu thermisch verzinkt staal**. Vloeibaar zink wordt gebruikt bij het galvanisatieproces voor de vervaardiging van een beschermende zinklaag op staalproducten. Lood dat afkomstig is van secundair zink of van restconcentraties van lood van eerdere partijen kan als onzuiverheid aanwezig zijn in het gebruikte zink. In andere gevallen zorgt opzettelijk toegevoegd lood voor een hoge kwaliteit van de coating, met name voor toepassingen met kleine details. Aangezien een zekere hoeveelheid lood naar staal migreert, bevat het geproduceerde staal een kleine hoeveelheid lood;
- de huidige drempelwaarde voor lood (0,2 gewichtsprocent lood) die geldt voor discontinuu thermisch verzinkt staal is nog steeds passend en van toepassing;
- het gebruik van secundair zink is milieuvriendelijk in vergelijking met primair zink. De intrekking van de vrijstelling voor discontinuu thermisch verzinkt staal heeft negatieve gevolgen die zwaarder wegen dan de voordelen van de vervanging van lood. Daarom moet de vrijstelling worden verleend;
- in beide gevallen wordt het staal dat onder de vrijstellingen valt, gebruikt in een brede waaier aan eindtoepassingen. Er werden geen deugdelijke technische argumenten aangevoerd om een wijziging van de werkingssfeer of de geldigheidsperiode voor verschillende EEA-categorieën te rechtvaardigen.
- **Lood als legeringselement in aluminium - technische conclusies**

In de technische en wetenschappelijke beoordelingsverslagen werd de aandacht gevestigd op het volgende:

- lood kan onopzettelijk voorkomen in gerecycled aluminiumschroot. Dit is het geval voor gietlegeringen, die in een oven worden gesmolten en in een gietvorm worden gegoten;
- de vervanging van lood in aluminiumlegeringen, waarbij het lood afkomstig is van aluminiumschroot, heeft geen grote milieuvoordelen en zou redelijkerwijze evenmin haalbaar zijn op grote industriële schaal. Dit betekent dat de vervanging van secundair aluminium door primair aluminium of de verdunning ervan met primair aluminium in gietlegeringen niet voor alle toepassingsgebieden mogelijk zou zijn, deels vanwege het hogere energieverbruik dat nodig is;
- het loodgehalte van aluminiumschroot zal naar verwachting mettertijd afnemen. Er is extra tijd nodig om de betrouwbaarheid van aluminiumlegeringen met een lager loodgehalte in de industrie te waarborgen;
- om de werkingssfeer van de vrijstelling te verduidelijken, moet de formulering worden gespecificeerd voor **aluminiumgietlegeringen afkomstig van de recycling van loodhoudend aluminiumschroot**;

- de maximumdrempelwaarde voor lood in aluminiumgietlegeringen moet worden verlaagd tot 0,3 gewichtsprocent vanwege de technische vooruitgang¹² en de dalende loodconcentratie in aluminiumschroot;
- lood wordt ook gebruikt als legeringselement in **aluminium ter verbetering van de verspaningseigenschappen** om de verwerkbaarheid te verbeteren door het als smeermiddel te gebruiken;
- voor de meeste categorieën EEA bestaan er betrouwbare vervangende stoffen op de markt voor lood in aluminium ter verbetering van de verspaningseigenschappen. Voor veel toepassingen is lood in aluminium vervangen ter verbetering van de verspaningseigenschappen. De overgang naar loodvrij aluminium bleek reeds uit de laatste herziening van de vrijstelling in 2016¹³;
- tijdens het laatste beoordelingsproces bleek dat er één toepassing bestond waarvoor nog steeds geen betrouwbare vervanging beschikbaar was: gaskleppen voor gasbeheersing en -regeling in huishoudelijke gastoestellen;
- de vervangende stof voor deze toepassing in gaskleppen zal naar verwachting eind 2024 beschikbaar zijn. Na een overgangsperiode van 18 maanden voor de bestaande vrijstelling van punt 6(b)-II zal een nieuwe vrijstelling voor lood in dergelijke specifieke toepassingen niet langer nodig zijn;
- voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en voor andere EEA van categorie 11 wijzen de gegevens erop dat het gebruik van loodvrije aluminiumlegeringen ter verbetering van de verspaningseigenschappen en het gebruik van aluminiumlegeringen met een van 0,4 % tot 0,3 % teruggebracht loodgehalte een herontwerp en, ten minste in sommige gevallen, een nieuwe certificering van de EEA vereisen. Hiervoor is meer tijd nodig dan voor andere EEA-categorieën.
- **Lood als legeringselement in koper - technische conclusies**

In de technische en wetenschappelijke beoordelingsverslagen werd de aandacht gevestigd op het volgende:

- koperlegeringen die lood bevatten, hebben speciale eigenschappen wat geleidbaarheid, relaxatie, corrosie of smeercapaciteit betreft. Loodhoudende koperlegeringen worden daarom gebruikt omwille van elektrische en/of mechanische functies in EEA;
- voor elektrische onderdelen worden loodhoudende koperlegeringen meestal gebruikt als geleiders in allerlei verbindingen in tal van toepassingen. Voor onderdelen die loodvrije koperlegeringen op basis van mechanische eigenschappen gebruiken, bestaan loodvrije koper-zinklegeringen, maar deze alternatieven vereisen aanpassingen in het bewerkingsproces, die meer tijd vergen;
- hoewel onderdelen met een eenvoudige geometrie de komende jaren zouden kunnen worden vervangen, zijn er beperkingen op vervanging die de toepasbaarheid ervan beperken tot bepaalde toepassingen en kon geen duidelijke afbakening van de toepassingen worden gevonden;

¹² Het loodgehalte in aluminiumgietlegeringen is in 2020 in norm EN1706 AC 46500 verlaagd tot een maximaal loodgehalte van 0,29 %.

¹³ Eindverslag (Pack 9), juni 2016, Oeko-Institut, "Study to assess renewal requests for 29 RoHS 2 Annex III exemptions": <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/a3fdcc8c-4273-11e6-af30-01aa75ed71a1>.

- ondanks afzonderlijke vervangingen werd geconcludeerd dat het niet het juiste moment was om de werkingssfeer te beperken of de maximale concentratie voor lood in koperlegeringen te verlagen en dat dat aanzienlijke gevolgen zou kunnen hebben;
- loodhoudend koper wordt gebruikt in een brede waaier aan eindtoepassingen en er zijn geen degelijke argumenten aangevoerd om verschillende werkingssferen of geldigheidsperioden naargelang de EEA-categorie te rechtvaardigen. Voor alle categorieën EEA moet één vervaldatum worden vastgesteld;
- hoewel wordt aanbevolen de vrijstelling te verlengen, moet toepassingsspecifiek bewijsmateriaal worden verstrekt en moet, in voorkomend geval, gezien de vooruitgang bij de inspanningen om lood in koperlegeringen te vervangen, de werkingssfeer van de vrijstelling bij de volgende herziening worden beperkt.

Reach-verordening

Wanneer het toepassingsgebied van de BGGS-richtlijn is uitgesloten van de beperkingen van de Reach-verordening moet een vergelijkbaar beschermingsniveau worden geboden.

Overeenkomstig punt 7 van de beperking onder vermelding 63 van bijlage XVII bij de Reach-verordening wordt lood beperkt in voorwerpen en de toegankelijke delen ervan om de blootstelling van kinderen aan lood uit artikelen die voor het grote publiek bestemd zijn, tot een minimum te beperken. Lood in die voorwerpen of toegankelijke delen is beperkt tot 0,05 gewichtsprocent indien de delen door kinderen in de mond kunnen worden gestopt. De grenswaarde geldt niet wanneer de afgifte van lood onder een bepaald niveau ligt. De omvang van toegankelijke delen is kleiner dan 5 cm in één dimensie.

Volgens punt 8 van vermelding 63 van bijlage XVII bij de Reach-verordening is het toepassingsgebied van de BGGS-richtlijn uitgesloten van deze specifieke beperking. Overeenkomstig artikel 5, lid 1, punt a), eerste alinea, van de BGGS-richtlijn vereist het opnemen van materialen en onderdelen van EEA voor specifieke toepassingen echter dat deze opname de door de Reach-verordening geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet afzwakt.

EEA of delen daarvan kunnen de in punt 7 van vermelding 63 vastgestelde drempelwaarde aanzienlijk overschrijden als gevolg van de overeenkomstig de punten 6(a), 6(b), en 6(c) van bijlage III bij de BGGS-richtlijn verleende en geplande vrijstellingen. Vanwege de diverse soorten toepassingen kan niet worden uitgesloten dat de onderdelen onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden door kinderen in de mond worden gestopt. Daarom moet, in overeenstemming met artikel 5, lid 1, punt a), van de BGGS-richtlijn en met het voorzorgsbeginsel, de volgende voetnoot worden toegevoegd aan de formulering van de vrijstelling in de punten 6(a), 6(b), en 6(c) van bijlage III bij de BGGS-richtlijn:

- *De vrijstelling geldt niet voor EEA die bestemd is voor levering aan het grote publiek wanneer de EEA of een toegankelijk deel daarvan onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden door kinderen in de mond kan worden gestopt. De vrijstelling moet echter van toepassing zijn wanneer kan worden aangetoond dat:*
 - *dat de afgifte van lood uit dergelijke EEA of toegankelijke delen daarvan, al dan niet gecoat, niet groter is dan 0,05 µg/cm² per uur (wat overeenkomt met 0,05 µg/g/h), en*
 - *voor gecoate voorwerpen, dat de coating afdoende is om ervoor te zorgen dat deze afgifte per tijdseenheid niet wordt overschreden gedurende een periode van ten minste twee jaar van normaal of redelijkerwijze te voorzien gebruik van de EEA.*

- *Voor de toepassing van deze voetnoot wordt geacht dat een EEA of een toegankelijk deel van een EEA door kinderen in de mond kan worden gestopt als het kleiner is dan 5 cm in één dimensie of een afneembaar of uitstekend deel van die omvang heeft.*

De voetnoot vormt een beperking van de werkingssfeer, maar is alleen van toepassing wanneer aan de voorwaarden is voldaan en een voorwerp of toegankelijke delen van een voorwerp voor het grote publiek bestemd zijn. Er wordt aldus van uitgegaan dat de beperking een marginaal effect zal hebben, met name voor EEA die in een professionele context wordt gebruikt.

Overleg

De Commissie heeft de groep nationale deskundigen voor gedelegeerde handelingen uit hoofde van de BGGS-richtlijn op 11 oktober 2021 en op 18 september 2024 geraadpleegd. Zij heeft alle vereiste procedurele stappen ondernomen met betrekking tot vrijstellingen van de beperking van de stoffen overeenkomstig artikel 5, leden 3 tot en met 7¹⁴. De Raad en het Europees Parlement zijn van alle activiteiten ter zake in kennis gesteld.

- Een belangrijk punt van kritiek van de nationale deskundigen was de ontoereikende informatie die de aanvragers in de technische beoordelingen hebben verstrekt. De aanvragers moeten duidelijk aantonen dat aan de criteria van artikel 5, lid 1, punt a), is voldaan en moeten hun beweringen staven; anders mag geen vrijstelling worden verleend. De Commissie heeft hiermee rekening gehouden door waar nodig subpunten in te voeren en te voorzien in korte geldigheidsperiodes. Ook andere bijdragen van verschillende vertegenwoordigers van de industrie die pleitten voor behoud van de stand van zaken wat de vrijstellingen betreft, zijn in overweging genomen.

3. JURIDISCHE ELEMENTEN VAN DE GEDELEGEERDE HANDELING

- Uit de resultaten van de beoordeling blijkt dat, mits aan de respectievelijke vrijstellingspunten een voetnoot wordt toegevoegd, de vrijstelling de door de Reach-verordening geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet zou afzwakken, overeenkomstig artikel 5 van Richtlijn 2011/65/EU.

Lood als legeringselement in staal

- Beide technische toepassingen (lood ter verbetering van de verspaningseigenschappen of lood als residu in gegalvaniseerd staal) die momenteel onder de vrijstellingen van de punten 6(a) en 6(a)-I vallen, worden opgesplitst in twee subvrijstellingen om te beantwoorden aan de technische vooruitgang, belanghebbenden rechtszekerheid te bieden en het volgende beoordelingsproces te vergemakkelijken. De gedelegeerde richtlijn verleent derhalve twee vrijstellingen voor lood in staal in de punten 6(a)-I en 6(a)-II.
- De eerste vrijstelling van punt 6(a)-I, die het vorige punt vervangt, betreft lood als legeringselement in staal ter verbetering van de verspaningseigenschappen. De tweede vrijstelling in het nieuwe punt 6(a)-II betreft lood als legeringselement in discontinu thermisch verzinkt staal. In beide gevallen is voldaan aan het criterium

¹⁴ Een lijst van de vereiste administratieve stappen is beschikbaar op de [website van de Commissie](https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home?lang=nl). Zie het interinstitutioneel register van gedelegeerde handelingen op <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home?lang=nl> voor informatie over de voortgang van de procedure voor elk van de ontwerpen van gedelegeerde handelingen.

van het eerste streepje van artikel 5, lid 1, punt a), namelijk dat verwijdering of vervanging wetenschappelijk of technisch niet haalbaar is voor de meeste toepassingen die onder de vrijstellingen vallen.

- De categorieën 8 en 9, die momenteel onder de vrijstelling van punt 6(a) vallen, zullen onder de twee nieuwe subpunten 6(a)-I en 6(a)-II vallen. Aangezien er geen significante gevolgen worden verwacht, zal de vorige vrijstelling van punt 6(a) binnen twaalf maanden vervallen.
- Gezien heel wat tijd is verstreken sedert de uitgevoerde technische beoordeling moet voor de nieuwe subvrijstellingen een kortere geldigheidsperiode gelden dan de maximale geldigheidsperiode die in de technische aanbevelingen wordt voorgesteld. Bovendien is, gezien de vraag naar een brede werkingssfeer en de onvolledige gegevens van de industrie, een korte termijn gerechtvaardigd om aanvragers de kans te geven hun argumenten te onderbouwen. Aangezien de aanvragers moeten bewijzen dat aan een van de criteria van artikel 5, lid 1, punt a), is voldaan, moeten zij bij de volgende beoordeling volledige gegevens indienen; anders moet de Commissie overwegen de vrijstelling niet te verlengen wegens een gebrek aan gegevens.
- Volgens de technische beoordeling moet de nieuwe subvrijstelling van punt 6(a)-I eerder vervallen dan de subvrijstelling van punt 6(a)-II. Een langere vervaldatum vanwege de verstreken tijd rechtvaardigt echter geen langere vervaldatum voor de subvrijstelling van punt 6(a)-II. Met het oog op de technische beoordeling moet één vervaldatum worden vastgesteld voor alle categorieën in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU.

Lood als legeringselement in aluminium

- Het huidige punt 6(b)-I, dat aluminium betreft dat afkomstig is van de recycling van loodhoudend aluminiumschroot, wordt overgeheveld naar het nieuwe punt 6(b)-III. Het nieuwe punt specificeert de werkingssfeer en stelt de maximumconcentratie aan lood vast op 0,3 gewichtsprocent. Er is voldaan aan het criterium van het tweede streepje van artikel 5, lid 1, punt a), namelijk dat de betrouwbaarheid van vervangende stoffen niet gewaarborgd is.
- De toepassing betreffende lood in aluminium ter verbetering van de verspaningseigenschappen voldoet niet langer aan de relevante criteria van artikel 5, lid 1, punt a), voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10. Aangezien de industrie wellicht extra tijd nodig heeft om zich aan deze wijziging aan te passen, moet overeenkomstig artikel 5, lid 6, van de BGGS-richtlijn een maximale overgangsperiode van toepassing zijn.
- De vorige vrijstelling van punt 6(b) wordt opgesplitst in subpunten. Relevante toepassingen die aan de criteria van de BGGS-richtlijn voldoen, worden overgeheveld naar de nieuwe subpunten en daarom moet het vorige punt 6(b) binnen twaalf maanden vervallen. De categorieën 8, 9 en 11, die momenteel onder de vrijstelling van punt 6(b) vallen, zullen onder de punten 6(b)-I en 6(b)-III vallen. Voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en voor categorie 11 blijft de vrijstelling van punt 6(b)-I geldig. Andere EEA-categorieën moeten onder het nieuwe punt 6(b)-III vallen.
- Gezien heel wat tijd is verstreken sedert de uitgevoerde technische beoordeling moet voor de nieuwe subvrijstellingen een kortere geldigheidsperiode gelden dan de maximale geldigheidsperiode die in de technische aanbevelingen wordt voorgesteld.

Bovendien is, gezien de vraag naar een brede werkingssfeer en de onvolledige gegevens van de industrie, een korte termijn gerechtvaardigd om aanvragers de kans te geven hun argumenten te onderbouwen. Aangezien de aanvragers moeten bewijzen dat aan een van de criteria van artikel 5, lid 1, punt a), is voldaan, moeten zij bij de volgende beoordeling volledige gegevens indienen; anders moet de Commissie overwegen de vrijstelling niet te verlengen wegens een gebrek aan gegevens.

- Aangezien er geen technische gegevens zijn verstrekt om de invoering van verschillende vervaldata voor verschillende EEA-categorieën te rechtvaardigen, moet één vervaldatum worden vastgesteld voor alle categorieën in bijlage I bij de BGGS-richtlijn.

Lood als legeringselement in koper

De toepassingen die onder de huidige werkingssfeer van de vrijstelling van punt 6(c) van bijlage III vallen, voldoen aan ten minste één criterium van artikel 5, lid 1, punt a), van de BGGS-richtlijn, namelijk dat de betrouwbaarheid van vervangende stoffen niet is gewaarborgd.

- Er is geen technische informatie verstrekt waaruit blijkt dat er technische verschillen zijn tussen de EEA-categorieën met betrekking tot de vervanging van lood in koperlegeringen. Met het oog op de technische beoordeling moet één vervaldatum worden vastgesteld voor alle categorieën die in bijlage I bij de BGGS-richtlijn zijn opgenomen.
- Gezien heel wat tijd is verstreken sedert de uitgevoerde technische beoordeling moet voor de nieuwe subvrijstellingen een kortere geldigheidsperiode gelden dan de maximale geldigheidsperiode die in de technische aanbevelingen wordt voorgesteld. Bovendien is, gezien de vraag naar een brede werkingssfeer en de onvolledige gegevens van de industrie, een korte termijn gerechtvaardigd om aanvragers de kans te geven hun argumenten te onderbouwen. Aangezien de aanvragers moeten bewijzen dat aan een van de criteria van artikel 5, lid 1, punt a), is voldaan, moeten zij bij de volgende beoordeling volledige gegevens indienen; anders moet de Commissie overwegen de vrijstelling niet te verlengen wegens een gebrek aan gegevens.

Gedelegeerde handeling

Gezien de technische overeenkomsten en de aanwezigheid van lood in legeringen die voor EEA worden gebruikt, moet voor alle drie de vrijstellingen één besluit worden genomen. Het rechtsinstrument is een gedelegeerde richtlijn, overeenkomstig de BGGS-richtlijn en met name de vereisten van artikel 5, lid 1, punt a).

De gedelegeerde richtlijn heeft tot doel bij te dragen tot de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu, en de bepalingen voor de werking van de interne markt op het gebied van EEA te harmoniseren. Daartoe wordt het gebruik van anderszins verboden stoffen voor specifieke toepassingen toegestaan, overeenkomstig de BGGS-richtlijn en de daarin vastgestelde procedure om de bijlagen III en IV aan te passen aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang.

De vervaldata van de vrijstellingen zijn vastgesteld overeenkomstig artikel 5, lid 2, eerste alinea, van de BGGS-richtlijn. Bij de vervaldata moet rekening worden gehouden met de minimumperiode van 18 maanden vóór de vervaldatum, waarin een verlengingsaanvraag

moet worden ingediend overeenkomstig artikel 5, lid 5, eerste alinea, van de BGGS-richtlijn, zodat de industrie voldoende tijd heeft om de verlengingsaanvragen op te stellen.

De toegestane geldigheidsperioden zullen naar verwachting geen negatieve gevolgen hebben voor innovatie.

De gedelegeerde richtlijn heeft geen gevolgen voor de begroting van de Unie.

GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) .../... VAN DE COMMISSIE

van 8.9.2025

tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat een vrijstelling voor lood als legeringselement in staal, aluminium en koper betreft

(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 apparatuur¹, en met name artikel 5, lid 1, punten a) en b),

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 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) Lood is opgenomen in de lijst in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU als stof waarvoor beperkingen gelden. De getolereerde maximumconcentratie van lood in homogene materialen bedraagt 0,1 gewichtsprocent.
- (4) Bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/739 van de Commissie² is een vrijstelling verleend voor het gebruik van lood als legeringselement ter verbetering van de verspaningseigenschappen van staal met ten hoogste 0,35 gewichtsprocent lood en in discontinu thermisch verzinkte stalen onderdelen met ten hoogste 0,2 gewichtsprocent lood, zoals vastgesteld in punt 6(a)-I van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU. Die vrijstelling betreft de categorieën 1 tot en met 7 en categorie 10 van elektrische en elektronische apparatuur, die zijn opgenomen in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU. De toepassing van de vrijstelling van punt 6(a) van bijlage III bij die richtlijn was beperkt tot elektrische en elektronische apparatuur van de categorieën 8, 9 en 11.

¹ PB L 174 van 1.7.2011, blz. 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

² Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/739 van de Commissie van 1 maart 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 als legeringselement in staal (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

- (5) Bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/740 van de Commissie³ zijn vrijstellingen verleend voor het gebruik van lood als legeringselement in aluminium met ten hoogste 0,4 gewichtsprocent lood, hetzij ter verbetering van de verspaningseigenschappen, hetzij voor recycling van loodhoudend aluminiumschroot. De vrijstellingen zijn vastgesteld in de punten 6(b)-I en 6(b)-II van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU. Die vrijstellingen betreffen de categorieën 1 tot en met 7 en categorie 10 van elektrische en elektronische apparatuur, die zijn opgenomen in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU. De toepassing van de vrijstelling van punt 6(b) van bijlage III bij die richtlijn was beperkt tot elektrische en elektronische apparatuur van de categorieën 8, 9 en 11.
- (6) Bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/741 van de Commissie⁴ is een vrijstelling verleend voor het gebruik van koperlegeringen met ten hoogste 4 gewichtsprocent lood voor alle categorieën, zoals vastgesteld in punt 6(c) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (7) Op 17 januari 2020 en op 20 januari 2020 heeft de Commissie twee aanvragen ontvangen tot verlenging van de vrijstellingen van de punten 6(a) en 6(a)-I van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU in het licht van de wetenschappelijke en technische vooruitgang, met name wat de werkingssfeer ervan betreft. Op 2 december 2019 en op 17 januari 2020 heeft de Commissie twee aanvragen ontvangen tot verlenging van de vrijstelling van de punten 6(b), 6(b)-I en 6(b)-II van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU, en op 15 januari 2020 en op 16 januari 2020 heeft de Commissie twee aanvragen ontvangen tot verlenging van de vrijstelling van punt 6(c) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (8) Wat de vrijstellingen van de punten 6(a), 6(b) en 6(c) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU betreft, zou de vrijstelling voor elektrische en elektronische apparatuur van categorie 8 “medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek”, zoals bedoeld in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU, verstrijken op 21 juli 2023 en zouden de vrijstellingen voor de categorieën 9 “industriële meet- en regelapparatuur” en 11 “andere EEA die niet onder een van de bovenstaande categorieën valt”, zoals bedoeld in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU, verstrijken op 21 juli 2024. Op 20 januari 2023 zijn twee verlengingsaanvragen ontvangen voor elke vrijstelling van de punten 6(a) en 6(b) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU, die specifiek die drie categorieën betroffen. Overeenkomstig artikel 5, lid 5, tweede alinea, van Richtlijn 2011/65/EU wordt door de indiening de geldigheid van de bestaande vrijstellingen verlengd tot een besluit is genomen over de verlengingsaanvragen.
- (9) Om de ontvangen aanvragen te beoordelen is in 2022 een technische en wetenschappelijke beoordelingsstudie⁵ uitgevoerd en afgerond. Een verdere studie over de categorieën waarvoor in een later stadium om verlenging werd verzocht, is in

³ Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/740 van de Commissie van 1 maart 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 als legeringselement in aluminium (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

⁴ Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/741 van de Commissie van 1 maart 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 als legeringselement in koper (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

⁵ Het eindverslag (Pack 22) van de studie is beschikbaar op <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1>.

2024 uitgevoerd en afgerond⁶. Bij de beoordelingen zijn belanghebbenden geraadpleegd overeenkomstig artikel 5, lid 7, van Richtlijn 2011/65/EU.

- (10) In de beoordeling van de gevraagde verlenging van de vrijstelling is met betrekking tot de vrijstelling van punt 6(a)-I van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU geconcludeerd dat lood in staal nog steeds nodig is om bepaalde verspaningseigenschappen te verkrijgen. Vervanging of verwijdering in discontinu thermisch verzinkt staal is momenteel technisch en economisch niet haalbaar. Beide technische toepassingen kunnen echter worden opgesplitst tussen de punten 6(a)-I en 6(a)-II van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU, zodat bij de volgende herziening een specifiek onderzoek mogelijk is.
- (11) Om voldoende tijd te bieden om lood in staal te vervangen en om negatieve effecten te voorkomen die zwaarder wegen dan de voordelen van een vervanging, moet overeenkomstig artikel 5, lid 2, eerste alinea, van Richtlijn 2011/65/EU een korte geldigheidsperiode voor die toepassingen worden vastgesteld. Wat de punten 6(a), 6(a)-I en 6(a)-II van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU betreft, moet één vervaldatum worden vastgesteld voor alle in bijlage I bij die richtlijn vermelde categorieën.
- (12) De vrijstelling van punt 6(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU moet twaalf maanden na de datum van het besluit over de verlengingsaanvraag verstrijken, overeenkomstig artikel 5, lid 6, van die richtlijn.
- (13) Wat betreft de vrijstelling van punt 6(b)-I van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU betreffende lood in aluminium dat afkomstig is van de recycling van loodhoudend aluminiumschroot, is vastgesteld dat de loodconcentratie verder kan worden verlaagd tot 0,3 gewichtsprocent aluminium. Dat moet in een nieuw punt worden vastgelegd, waarin wordt gespecificeerd dat dergelijk aluminium een gietlegering is.
- (14) Het gebruik van opzettelijk toegevoegd lood in aluminium ter verbetering van de verspaningseigenschappen is niet langer nodig voor elektrische en elektronische apparatuur. Er bestaan betrouwbare vervangende stoffen op de markt voor lood in aluminium. Lood zal in het laatste toepassingsgebied waarvoor een dergelijke vrijstelling geldt naar verwachting tegen 2025 worden vervangen door alternatieven. Overeenkomstig artikel 5, lid 6, van Richtlijn 2011/65/EU moet de maximale overgangsperiode van 18 maanden worden vastgesteld om individuele marktdeelnemers in de industrie in staat te stellen zich aan te passen.
- (15) Er is vastgesteld dat het gebruik van loodhoudende aluminiumlegeringen met een loodgehalte van minder dan 0,4 gewichtsprocent een herontwerp en nieuwe certificering vereist van elektrische en elektronische apparatuur die valt onder categorie 9 “industriële meet- en regelapparatuur” en categorie 11 met open werkingssfeer “andere elektrische en elektronische apparatuur”, waardoor meer tijd nodig is om aan de voorschriften te voldoen in vergelijking met andere in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU genoemde categorieën. Daarom moeten voor deze twee categorieën langere geldigheidsperiodes worden overwogen.
- (16) Wat punt 6(c) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU betreffende koperlegeringen met ten hoogste 4 gewichtsprocent lood betreft, was het tijdens de wetenschappelijke en technische beoordeling niet mogelijk toepassingsgebieden vast te stellen en te definiëren waarvoor de vrijstelling niet langer vereist is, ondanks veel aanwijzingen

⁶ Het eindverslag van de studie (Pack 27) is beschikbaar op: <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1>.

dat lood in bepaalde toepassingen met succes kon worden vervangen. Aangezien vervangende stoffen niet betrouwbaar genoeg zijn, moet een verlenging van de vrijstelling worden verleend. Met het oog op de technische beoordeling moet één vervaldatum worden vastgesteld voor alle categorieën die in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU zijn opgenomen.

- (17) Het opnemen van materialen en onderdelen van elektrische en elektronische apparatuur mag de door Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad⁷ geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet afzwakken. Overeenkomstig punt 7 van de beperking in vermelding 63 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 wordt lood in voorwerpen en de toegankelijke delen ervan beperkt om de blootstelling van kinderen aan lood uit artikelen die voor het grote publiek bestemd zijn, tot een minimum te beperken. Lood in die voorwerpen of toegankelijke delen is beperkt tot ten hoogste 0,05 gewichtsprocent indien die delen in de door kinderen in de mond kunnen worden gestopt. Om ervoor te zorgen dat het door Verordening (EG) nr. 1907/2006 geboden beschermingsniveau wordt nageleefd, moeten de goedgekeurde vrijstellingspunten worden voorzien van een voetnoot, waarin de toepassingen verder worden beperkt overeenkomstig punt 7 van de beperking in vermelding 63 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006.

- (18) 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

De lidstaten moeten uiterlijk op [\[the last day of the 6th month after the date of entry into force of this Directive\]](#) de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen vaststellen en bekendmaken om aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mee.

Zij passen die bepalingen toe vanaf [\[the last day of the 6th month after the date of entry into force of this Directive + 1 day\]](#).

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.

⁷ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

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, 8.9.2025

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN