

Brussel, 9 september 2025
(OR. en)

12656/25

ENV 815
MI 635
DELECT 125

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) 5939 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 in soldeer met een hoog smeltpunt betreft

De delegaties vinden hierbij document C(2025) 5939 final.

Bijlage: C(2025) 5939 final



Brussel, 8.9.2025
C(2025) 5939 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 in soldeer met een hoog smeltpunt 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 een vrijstelling voor lood in soldeer met een hoog smeltpunt 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 aan een van de volgende 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.

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

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).

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 verzoeken van marktdeelnemers om vrijstellingen te verlenen of te verlengen uit hoofde van artikel 5, lid 3, van de BGGS-richtlijn³.

In punt 7(a) van bijlage III bij de BGGS-richtlijn is een vrijstelling opgenomen voor **lood in soldeer met een hoog smeltpunt** (d.w.z. loodlegeringen met ten minste 85 gewichtsprocent lood). De vrijstelling van punt 7(a) is laatstelijk verlengd bij Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/742 van de Commissie⁴. De formulering van die vrijstelling is sinds de invoering ervan in 2003 niet gewijzigd.

De vrijstelling van punt 7(a) zou op 21 juli 2021 vervallen voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10, alsook voor de categorieën 8 en 9, behalve voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek en voor industriële meet- en regelapparatuur. Die vrijstelling verviel op 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8 en op 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 15 en 16 januari 2020 heeft de Commissie aanvragen voor verlenging van de vrijstelling van punt 7(a) voor de categorieën 1 tot en met 10 ontvangen. Op 9 oktober 2020 heeft de Commissie ook een dergelijke aanvraag voor categorie 11 ontvangen. Alle aanvragen zijn ontvangen binnen de in artikel 5, lid 5, van de BGGS-richtlijn vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen.

Voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en andere EEA van categorie 11 heeft de Commissie op 20 januari 2023 twee verlengingsaanvragen ontvangen, binnen de in artikel 5, lid 5, van de BGGS-richtlijn vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen.

Overeenkomstig artikel 5, lid 5, tweede alinea, van de BGGS-richtlijn moeten de bestaande vrijstellingen geldig blijven totdat de Commissie een besluit heeft genomen over het verzoek om verlenging.

Technische beoordeling

In oktober 2020 heeft de Commissie een studie gelanceerd⁵, 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 project⁶.

Tijdens de openbare raadpleging zijn zeven individuele bijdragen betreffende de vrijstelling van punt 7(a) ingediend. Vertegenwoordigers van de industrie waren voornamelijk voorstander van een verlenging van de vrijstelling van punt 7(a), terwijl overheidsinstanties

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 PB L 123 van 18.5.2018, blz. 112.

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

⁶ Raadplegingsperiode: 30 maart 2021 tot en met 8 juni 2021; <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

kritiek uitten op de ongedefinieerde werkingssfeer en het gebrek aan motivering van de toepassing van de vrijstelling.

De belangrijkste punten die uit de technische en wetenschappelijke beoordeling kunnen worden afgeleid, zijn de volgende.

Loudhoudend soldeer met een hoog smeltpunt wordt gebruikt in verschillende onderdelen voor verschillende categorieën EEA. Zij kunnen in EEA worden gebruikt als stof voor het bevestigen van dies, als interne elektrische verbindingen, als afdichtingsmateriaal, in lampen of in geluidstransducers.

Voor deze toepassingen wordt soldeer met tussen 85 en 95,5 gewichtsprocent lood gebruikt. De hoge concentratie lood draagt bij aan belangrijke materiaaleigenschappen, zoals een hoog smeltpunt ($> 260\text{ }^{\circ}\text{C}$) en goede thermische en elektrische geleidbaarheid, plastische vervormbaarheid, corrosiebestendigheid, gepast oxidatiekarakter en bevochtigbaarheid. Deze eigenschappen zijn met name relevant in zware omgevingen, zoals toepassingen met blootstelling aan trillingen of hoge temperaturen. Deze materiaaleigenschappen zorgen ook voor een gemakkelijkere en snellere vervaardiging van EEA-onderdelen en dus voor een betere kostenefficiëntie bij de vervaardiging van EEA.

De vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III voor lood in soldeer met een hoog smeltpunt betreft duizenden tonnen lood per jaar en is waarschijnlijk een van de vrijstellingen van de BGGS-richtlijn waarbij het meeste lood wordt gebruikt.

De vrijstelling van punt 7(a) wordt vaak gebruikt als rechtvaardiging voor hoge loodwaarden in soldeer voor diverse producten, hoewel er geen duidelijke technische noodzaak is. In de werkingssfeer wordt het toepassingsgebied niet gedefinieerd en wordt evenmin ingegaan op het functionele doel van lood op grond van de eigenschappen ervan.

Er bestaan loodvrije soldeersoorten voor hogere temperaturen die in bepaalde toepassingen kunnen worden gebruikt. Eén gebied waar vooruitgang werd geboekt bij het ontwerpen van loodvrije oplossingen waren hoog- en laagfrequente geluidstransducers. Voor andere sectoren is de inzet voor de ontwikkeling van vervangende stoffen voor loodhoudend soldeer met een hoog smeltpunt echter beperkt.

In de technische beoordeling wordt geconcludeerd dat in de komende drie jaar niet voor alle toepassingen loodvrije oplossingen beschikbaar zullen zijn. De verschillende toepassingen van en de voorwaarden voor de materialen zijn te uiteenlopend om een intrekking van de vrijstelling op basis van individuele oplossingen op dit moment te rechtvaardigen.

Zoals in de meest recente technische beoordeling in 2016 werd voorgesteld, zou het opsplitsen van het vrijstellingspunt in specifiekere subpunten het echter gemakkelijker maken om op maat gesneden bewijsmateriaal te verstrekken en de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van alternatieven in de toekomst te beoordelen. De door technische voorwaarden ondersteunde opsplitsing van de vrijstelling van punt 7(a) in toepassingsgebieden is de meest geschikte categorisering. Deze aanpak zou helpen om de volgende technische beoordeling op deze toepassingsgebieden toe te spitsen.

In de technische studie werden mogelijke afbakeningen tussen technische toepassingsgebieden onderzocht om een dergelijke categorisering mogelijk te maken. Er zijn praktische subcategorieën ontwikkeld op basis van de huidige technische stand van de techniek, waarbij rekening is gehouden met de inbreng van de belangrijkste belanghebbenden uit de sector. Het is de bedoeling alle toepassingen die momenteel onder de vrijstelling van punt 7(a) vallen, te bestrijken om onaanvaardbare verstoringen in de sector te voorkomen.

De volgende toepassingsgebieden zijn vastgesteld:

- interne verbindingen in EEA;
- integrale verbindingen bij de bevestiging van dies in EEA-onderdelen;
- integrale verbindingen voor andere onderdelen dan dies die op subeenheden moeten worden gemonteerd (soldeerverbindingen van het eerste niveau);
- soldeerverbindingen van het tweede niveau voor de bevestiging van onderdelen aan printplaten of bedradingsframes;
- materialen voor hermetische afdichting;
- loodhoudend soldeer met een hoog smeltpunt in bepaalde lampen;
- geluidstransducers.

Aangezien er voldoende tijd is geweest om zich aan te passen aan en te helpen bij de ontwikkeling van deze subcategorieën, wordt de opsplitsing in subcategorieën niet beschouwd als een onevenredige administratieve last voor de industrie. Bovendien is de werkingssfeer van de toepassingsgebieden zo opgesteld dat zij de bestaande werkingssfeer van de vrijstelling van punt 7(a) bestrijkt. Er wordt echter van uitgegaan dat de industrie nieuwe subcategorieën moet kunnen aanvragen. Daarom wordt voor het bestaande punt 7(a) een kortdurende verlenging aanbevolen.

Om de categoriespecifieke aanvragen voor verlenging voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en andere EEA van categorie 11 te beoordelen, is in 2024 een technische en wetenschappelijke beoordelingsstudie⁷ uitgevoerd en afgerond. Bij de beoordelingen zijn belanghebbenden geraadpleegd overeenkomstig artikel 5, lid 7, van de BGGS-richtlijn.

Lood in soldeer met een hoog smeltpunt dat onder de vrijstelling van punt 7(a) valt, wordt gebruikt in een brede waaier aan eindtoepassingen en er zijn geen degelijke technische argumenten aangevoerd om naargelang de EEA-categorie verschillende werkingssferen of geldigheidsperioden te rechtvaardigen. Dit werd bevestigd door de tweede technische beoordelingsstudie, die gericht was op categoriespecifieke informatie.

Volgens het drempelvereiste van artikel 5, lid 1, punt a), van de BGGS-richtlijn mag een vrijstelling de door de Reach-verordening geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet afzwakken. Loodhoudend soldeer met een hoog smeltpunt wordt aangewend in interne elektrische onderdelen die onder normale omstandigheden niet toegankelijk zijn voor de consument. De verlenging van de vrijstelling van punt 7(a) brengt dus geen risico met zich mee dat het door de Reach-verordening vastgestelde beschermingsniveau wordt geschonden.

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 beperkingen op stoffen overeenkomstig artikel 5, leden 3 tot en met 7⁸. De Raad en het Europees Parlement zijn van alle betrokken activiteiten in kennis gesteld.

⁷ Het eindverslag van de studie (Pack 27) is beschikbaar op: <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1>.

⁸ 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.

Het belangrijkste punt van kritiek van de deskundigen van de lidstaten betrof de ontoereikende informatie die de aanvragers in het kader van de technische beoordelingen hebben verstrekt. De aanvragers moeten duidelijk aantonen dat aan de criteria van artikel 5, lid 1, punt a), van de BGGS-richtlijn is voldaan en hun beweringen onderbouwen. 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. De Commissie heeft ook andere bijdragen in overweging genomen van verschillende vertegenwoordigers van de industrie die zich hebben uitgesproken voor behoud van de stand van zaken wat de vrijstellingen betreft.

3. JURIDISCHE ELEMENTEN VAN DE GEDELEGEERDE HANDELING

Uit de resultaten van de beoordeling blijkt dat de te verlenen vrijstelling de door de Reach-verordening geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet zou afzwakken, overeenkomstig artikel 5 van de BGGS-richtlijn.

Voor de meeste toepassingen die onder de vrijstelling van punt 7(a) vallen, zijn er geen vervangende stoffen beschikbaar of zijn de prestaties ervan niet betrouwbaar. Er is dus voldaan aan de criteria van artikel 5, lid 1, punt a), eerste en tweede streepje: de verwijdering of vervanging 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 en de betrouwbaarheid van vervangende stoffen is niet gewaarborgd.

Het is echter passend de formulering van het huidige punt 7(a) van bijlage III te herzien en subcategorieën in dat punt op te nemen voor de verschillende toepassingsgebieden van soldeersoorten met een hoog smeltpunt. Met de gedelegeerde handeling worden aldus zeven subpunten I tot en met VII ingevoerd onder de vrijstelling van punt 7(a).

Hoewel de werkingssfeer van alle subpunten identiek moet zijn aan de vorige werkingssfeer van de vrijstelling van punt 7(a), moet voor de vorige vrijstelling van punt 7(a) een korte geldigheidsperiode worden vastgesteld zodat de industrie ontbrekende toepassingsgebieden kan aanvragen.

Gezien de tijd die is verstreken sedert de (in februari 2022 afgeronde) technische beoordeling, moet voor de nieuwe subvrijstellingen een beperkte geldigheidsperiode worden vastgesteld in plaats van de maximale geldigheidsperiode, op basis van de technische aanbevelingen. Om aanvragers de mogelijkheid te bieden ontbrekende gegevens te verstrekken en beweringen in de vorige technische beoordeling aan te vullen en te onderbouwen, wordt een korte termijn toereikend geacht. Aangezien de aanvrager moet bewijzen dat aan een criterium van artikel 5, lid 1, punt a), is voldaan, moeten bij de volgende beoordeling volledige gegevens worden ingediend; anders moet worden overwogen de vrijstelling niet te verlengen wegens een gebrek aan gegevens.

Voor de subvrijstellingen van de punten 7(a)-I tot en met 7(a)-VII moet een iets langere geldigheidsperiode worden vastgesteld dan de oude vrijstelling van punt 7(a) om de industrie de tijd te geven om verlengingsaanvragen met meer gedetailleerde informatie over deze toepassingsgebieden op te stellen. 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.

De vervaldata voor deze vrijstellingen worden vastgesteld overeenkomstig artikel 5, lid 2, eerste alinea. De geldigheidsperiode van die vrijstellingen moet lang genoeg zijn om de industrie in staat te stellen verlengingsaanvragen op te stellen overeenkomstig artikel 5, lid 5,

eerste alinea, van de BGGS-richtlijn, dat bepaalt dat verlengingsaanvragen voor een vrijstelling uiterlijk 18 maanden vóór het verstrijken van een vrijstelling moeten worden ingediend.

Het rechtsinstrument is een gedelegeerde richtlijn, overeenkomstig de BGGS-richtlijn en met name de relevante bepalingen 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 eengemaakte markt op het gebied van EEA te harmoniseren door het gebruik van anderszins verboden stoffen voor specifieke toepassingen toe te staan, in overeenstemming met de BGGS-richtlijn en met de in die richtlijn vastgestelde procedure voor de aanpassing van de bijlagen III en IV aan de vooruitgang van wetenschap en techniek.

De toegekende verlenging van de geldigheidsperiode zal 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 in soldeer met een hoog smeltpunt 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, 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 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) 2018/742 van de Commissie² is een vrijstelling verleend voor het gebruik van lood in soldeer met een hoog smeltpunt, die in punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU is vastgesteld. De werkingssfeer van deze vrijstelling is sinds de invoering ervan niet gewijzigd. Voor de meeste categorieën elektrische en elektronische apparatuur zou de vrijstelling op 21 juli 2021 vervallen.
- (5) In januari 2020 en oktober 2020 zijn binnen de in artikel 5, lid 5, van Richtlijn 2011/65/EU vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen drie verlengingsaanvragen ontvangen voor de in overweging 4 bedoelde vrijstelling. Overeenkomstig artikel 5, lid 5, tweede alinea, van Richtlijn 2011/65/EU blijft de bestaande vrijstelling geldig totdat de Commissie een besluit heeft genomen over het verzoek om verlenging. Om de ontvangen aanvragen te beoordelen is in 2022 een

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

² Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2018/742 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 in soldeer met een hoge smeltemperatuur (PB L 123 van 18.5.2018, blz. 112, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj).

technische en wetenschappelijke beoordelingsstudie³ uitgevoerd en afgerond. Bij de beoordelingen zijn belanghebbenden geraadpleegd overeenkomstig artikel 5, lid 7, van Richtlijn 2011/65/EU.

- (6) De vrijstelling betreffende elektrische en elektronische apparatuur van de in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU bedoelde categorie 8 “medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek” zou vervallen op 21 juli 2023 en de vrijstellingen betreffende de in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU bedoelde categorieën 9 “industriële meet- en regelapparatuur” en 11 “andere EEA die niet onder een van de bovenstaande categorieën valt” zouden vervallen op 1 juli 2024. Op 20 januari 2023 zijn binnen de in artikel 5, lid 5, van Richtlijn 2011/65/EU vastgestelde termijn voor het aanvragen van verlengingen twee verlengingsaanvragen ingediend voor de categorieën 9 en 11. Overeenkomstig artikel 5, lid 5, tweede alinea, van Richtlijn 2011/65/EU blijft de bestaande vrijstelling geldig totdat de Commissie een besluit heeft genomen over het verzoek om verlenging... Om de ontvangen aanvragen te beoordelen is in 2024 een technische en wetenschappelijke beoordelingsstudie⁴ uitgevoerd en afgerond. Bij de beoordelingen zijn belanghebbenden geraadpleegd overeenkomstig artikel 5, lid 7, van Richtlijn 2011/65/EU.
- (7) In de beoordeling van de aangevraagde verlenging van de vrijstelling werd geconcludeerd dat loodhoudend soldeer met een hoog smeltpunt in diverse toepassingen van elektrische en elektronische apparatuur wordt gebruikt. Deze soorten soldeer bevatten meer dan 85 gewichtsprocent lood en hebben cruciale eigenschappen zoals een hoog smeltpunt, elektrische geleidbaarheid, thermische geleidbaarheid, plastische vervormbaarheid, corrosiebestendigheid, gepast oxidatiekarakter en bevochtigbaarheid.
- (8) Hoewel afzonderlijke vervangende stoffen en alternatieven deels beschikbaar zijn, zullen loodvrije oplossingen de komende drie jaar niet beschikbaar zijn of slechts onvoldoende betrouwbaar zijn voor alle relevante toepassingen.
- (9) De vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU wordt echter op grote schaal gebruikt, terwijl dit soms technisch niet noodzakelijk is. Om ongepast gebruik van die vrijstelling tot een minimum te beperken en een op de toepassingen toegesneden beoordeling mogelijk te maken, is het passend de vrijstelling op te splitsen in subpunten. Er is een technische en wetenschappelijke beoordeling met verschillende rondes van raadplegingen van belanghebbenden uitgevoerd met het oog op de ontwikkeling van adequate subpunten.
- (10) Bij de in overweging 9 bedoelde technische en wetenschappelijke beoordeling zijn zeven toepassingsgebieden geïdentificeerd die de werkingssfeer van de huidige vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU bestrijken, namelijk interne verbindingen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA), integrale verbindingen bij de bevestiging van dies in EEA-onderdelen, integrale verbindingen voor andere onderdelen dan dies die worden gemonteerd op subeenheden (soldeerverbindingen van het eerste niveau), soldeerverbindingen van het tweede niveau voor de bevestiging van onderdelen aan printplaten of bedradingsframes, materialen voor hermetische afdichting, soldeer met een hoog smeltpunt in bepaalde

³ Het eindverslag (Pack 22) van de studie is beschikbaar op <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1>.

⁴ Het eindverslag van de studie (Pack 27) is beschikbaar op: <https://op.europa.eu/nl/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1>.

lampen, geluidstransducers. Deze toepassingsgebieden worden nader gespecificeerd door middel van technische voorwaarden.

- (11) Aangezien er voldoende tijd was om bij te dragen en zich aan te passen aan de ontwikkeling van subpunten, en aangezien alle relevante toepassingsgebieden die onder de momenteel geldende vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU vallen onder de verlengde vrijstelling moeten blijven vallen, wordt de opsplitsing in subpunten niet beschouwd als een onevenredige administratieve last voor de industrie. Om significante marktverstoringen in de betrokken sector te voorkomen, moet worden voorzien in een periode om ontbrekende toepassingsgebieden te identificeren. Daarom moet overeenkomstig artikel 5, lid 2, eerste alinea, van Richtlijn 2011/65/EU een korte periode worden vastgesteld voor de uitfasering van de vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU.
- (12) Voor de subpunten moet, rekening houdend met de conclusies van de in overweging 9 bedoelde technische beoordeling, een voldoende lange geldigheidsperiode worden toegekend zodat belanghebbenden de informatie over de toepassingsgebieden kunnen aanvullen. Bij de vervaldatum moet rekening worden gehouden met de minimumperiode van 18 maanden vóór de vervaldatum, waarin verlengingsaanvragen moeten worden ingediend overeenkomstig artikel 5, lid 5, eerste alinea, van Richtlijn 2011/65/EU.
- (13) Gezien de resterende kortdurende verlenging van de vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU, moet één vervaldatum worden vastgesteld voor alle in bijlage I bij Richtlijn 2011/65/EU vermelde categorieën EEA.
- (14) De verlenging van de vrijstelling van punt 7(a) van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU en de invoering van de subpunten ervan zwakken de door Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad⁵ geboden milieu- en gezondheidsbescherming niet af.
- (15) 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 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.

⁵ 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>).

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.

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