



Bruxelles, den 9. september 2025
(OR. en)

12656/25

ENV 815
MI 635
DELECT 125

FØLGESKRIVELSE

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	8. september 2025
til:	Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union
Komm. dok. nr.:	C(2025) 5939 final
Vedr.:	KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) .../... af 8.9.2025 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt

Hermed følger til delegationerne dokument C(2025) 5939 final.

Bilag: C(2025) 5939 final



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 8.9.2025
C(2025) 5939 final

KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) .../...

af 8.9.2025

**om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en
undtagelse for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt**

(EØS-relevant tekst)

BEGRUNDELSE

1. BAGGRUND FOR DEN DELEGEREDE RETSAKT

Med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling foretages der ved dette delegerede kommissionsdirektiv en ændring af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ("RoHS-direktivet")¹ for så vidt angår en undtagelse for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt.

Artikel 4 i RoHS-direktivet begrænser anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (EEE). I øjeblikket er 10 stoffer underlagt begrænsninger og opført i direktivets bilag II: bly, kviksølv, cadmium, hexavalent chrom, polybromerede biphenyl (PBB), polybromerede diphenylethere (PBDE), di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), butylbenzylphthalat (BBP), dibutylphthalat (DBP) og diisobutylphthalat (DIBP).

I RoHS-direktivets bilag III og IV er opført de materialer og komponenter i EEE til specifikke anvendelser, der er undtaget fra begrænsningerne i direktivets artikel 4, stk. 1. I henhold til artikel 5 tilpasses bilag III og IV til den videnskabelige og tekniske udvikling (med hensyn til indrømmelse, fornyelse og tilbagekaldelse af undtagelser). I henhold til artikel 5, stk. 1, litra a), må undtagelser kun optages i bilag III og IV, hvis dette ikke svækker den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes efter forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen)², og forudsat at en af følgende betingelser er opfyldt:

- det er ikke teknisk eller videnskabeligt muligt i praksis at eliminere eller erstatte dem ved hjælp af ændringer af udformningen eller materialer og komponenter, der ikke kræver anvendelse af materialer eller stoffer på listen i bilag II
- alternativernes pålidelighed er ikke sikret
- den samlede negative miljø-, sundheds-, og forbrugerbeskyttelsesmæssige indvirkning som følge af substitutionen må forventes at være større end de samlede miljø-, sundheds- og forbrugerbeskyttelsesmæssige fordele herved.

Når der træffes afgørelser om undtagelser og deres varighed, skal det tages i betragtning, om der er tilgængelige alternativer, og hvilke samfundsøkonomiske virkninger en substitution vil have. Afgørelser om varigheden af undtagelser skal endvidere tage højde for potentielle virkninger for innovation. Hvor det er relevant, følges en livscyklustankegang med hensyn til de samlede virkninger af undtagelsen.

EEE, der er omfattet af RoHS-direktivet, klassificeres i overensstemmelse med kategoriseringen i bilag I.

Ifølge artikel 5, stk. 1, i RoHS-direktivet kan Kommissionen optage materialer og -komponenter i EEE til specifikke anvendelser på listerne i bilag III og IV ved hjælp af individuelle delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 20. Proceduren for indgivelse af ansøgninger om undtagelser er fastlagt ved nævnte direktivs artikel 5, stk. 3, og i bilag V.

¹ EUT L 174 af 1.7.2011, s. 88.

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

2. HØRINGER FORUD FOR RETSAKTENS VEDTAGELSE

Kommissionen modtager ansøgninger fra økonomiske operatører om såvel indrømmelse af nye som fornyelse af eksisterende undtagelser efter RoHS-direktivets artikel 5, stk. 3³.

Bilag III til RoHS-direktivet indeholder i punkt 7.a en undtagelse for **bly i loddemateriale med højt smeltepunkt** (dvs. blybaserede legeringer med 85 vægtprocent bly eller derover). Undtagelsen i punkt 7.a blev senest forlænget ved Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/742⁴. Ordlyden af denne undtagelse er ikke blevet ændret, siden den blev indført i 2003.

Undtagelsen i punkt 7.a skulle udløbe den 21. juli 2021 for kategori 1-7 og 10 samt for kategori 8 og 9, bortset fra medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik og industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter. Undtagelsen skulle udløbe den 21. juli 2023 for kategori 8 medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik og den 21. juli 2024 for kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter samt kategori 11 andet EEE, der ikke er dækket af ovenstående kategorier ("andet EEE").

Den 15. og 16. januar 2020 modtog Kommissionen ansøgninger om fornyelse af undtagelsen i punkt 7.a vedrørende kategori 1-10. Desuden modtog Kommissionen den 9. oktober 2020 en lignende ansøgning vedrørende kategori 11. Alle ansøgninger blev modtaget inden for den frist for fornyelse, der er fastsat i artikel 5, stk. 5, i RoHS-direktivet.

For kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og kategori 11 andet EEE modtog Kommissionen to ansøgninger om fornyelse den 20. januar 2023, hvilket var inden for den frist for fornyelse, der er fastsat i artikel 5, stk. 5, i RoHS-direktivet.

I henhold til artikel 5, stk. 5, andet afsnit, i RoHS-direktivet forbliver eksisterende undtagelser gyldige, indtil Kommissionen har truffet afgørelse om ansøgningen om fornyelse.

Teknisk vurdering

I oktober 2020 iværksatte Kommissionen en undersøgelse⁵, der blev afsluttet i februar 2022, med henblik på at foretage den nødvendige tekniske og videnskabelige undersøgelse, herunder en offentlig høring af interessenter, som varede 10 uger. Alle bemærkninger blev medtaget. Oplysninger om høringen blev offentliggjort på projektets websted⁶.

Syv individuelle bidrag til undtagelsen i punkt 7.a blev indgivet under den offentlige høring. Repræsentanter for industrien støttede hovedsagelig en fornyelse af undtagelsen i punkt 7.a, mens de offentlige myndigheder kritiserede det udefinerede anvendelsesområde og den manglende begrundelse for gennemførelsen af denne undtagelse.

De vigtigste punkter, der udledes af den tekniske og videnskabelige vurdering, er følgende:

Blyholdigt loddemateriale med højt smeltepunkt anvendes i forskellige komponenter under forskellige EEE-kategorier. De kan anvendes i EEE som materiale til påsætning af chips, som interne elektriske forbindelser, som forseglingsmateriale, i lamper eller i lydtransducere.

I disse typer loddemateriale anvendes der mellem 85 og 95,5 vægtprocent bly. Den høje koncentration af bly giver vigtige materialeegenskaber såsom høje smeltepunkter (> 260 °C) og god termisk og elektrisk ledningsevne, duktilitet, korrosionsbestandighed, passende oxidationskarakteristika og fugtningsevne. Disse egenskaber er særligt relevante i barske

³ En liste over disse findes her: http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

⁴ EUT L 123 af 18.5.2018, s. 112.

⁵ Endelig rapport om undersøgelsen (Pack 22) findes på: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁶ Høringsperiode: 30. marts 2021 – 8. juni 2021, <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

miljøer med f.eks. vibrationer eller høje temperaturer. Materialeegenskaberne fremmer også en lettere og hurtigere fremstilling af EEE-komponenter og dermed en bedre omkostningseffektivitet i fremstillingen af EEE.

Undtagelsen i punkt 7.a i bilag III for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt dækker tusindvis af ton bly om året og er sandsynligvis en af de undtagelser, hvor der anvendes mest bly i henhold til RoHS-direktivet.

Undtagelsen i punkt 7.a anvendes ofte som begrundelse for høje blyværdier i loddemateriale til forskellige produkter, selv om der ikke er nogen teknisk påviselig nødvendighed. Undtagelsens anvendelsesområde definerer ikke anvendelsen og heller ikke det funktionelle formål med bly baseret på dets egenskaber.

Der findes blyfri loddematerialer til højere temperaturer, som kan anvendes til visse formål. Et område, hvor der er gjort fremskridt med hensyn til at udforme blyfri løsninger, er højfrekvente og lavfrekvente lydtransducere. For andre sektorer er indsatsen for at udvikle alternativer til blyholdige loddematerialer med højt smeltepunkt imidlertid begrænset.

I den tekniske vurdering konkluderes det, at blyfri løsninger ikke vil være tilgængelige for alle anvendelser inden for de næste tre år. De forskellige anvendelser af og nødvendige betingelser for materialerne er på nuværende tidspunkt for forskellige til at berettige en ophævelse af undtagelsen på grundlag af individuelle løsninger.

I lighed med den tilgang, der blev foreslået i den seneste tekniske vurdering i 2016, vil en opdeling af undtagelsen i mere specifikke underpunkter imidlertid gøre det lettere at tilvejebringe skræddersyet dokumentation og vurdere tilgængeligheden og pålideligheden af alternativer i fremtiden. Opdelingen af undtagelse 7.a i anvendelser understøttet af tekniske betingelser er den mest hensigtsmæssige kategorisering. Denne tilgang vil bidrage til, at den næste tekniske vurdering fokuserer på disse anvendelser.

I den tekniske undersøgelse blev der set på potentielle afgrænsninger mellem tekniske anvendelser for at muliggøre en sådan kategorisering. Der blev udviklet praktiske underkategorier på grundlag af det nuværende tekniske niveau og under hensyntagen til input fra centrale interessenter fra sektoren. Hensigten er at dække alle anvendelser, der i øjeblikket er omfattet af undtagelsen i punkt 7.a, for at undgå uacceptable forvridninger i sektoren.

Følgende anvendelser blev udpeget:

- interne forbindelser i EEE
- integrerede forbindelser til påsætning af chips i EEE-komponenter
- integrerede forbindelser til andre komponenter end chips, der skal monteres på underenheder (loddесamlinger på første niveau)
- loddесamlinger på andet niveau til fastgørelse af komponenter på trykte kredsløbskort eller leadframes
- materialer til hermetisk forsegling
- blyholdigt loddemateriale med højt smeltepunkt i visse lamper
- lydtransducere.

Da der har været tilstrækkelig tid til at tilpasse sig og bidrage til at udvikle disse underkategorier, anses opdelingen i underkategorier ikke for at være en uforholdsmæssig stor administrativ byrde for industrien. Desuden var anvendelsesområdet for anvendelserne hensigtsmæssigt udformet til at dække det eksisterende anvendelsesområde for undtagelsen i

punkt 7.a. Det er imidlertid underforstået, at industrien bør have mulighed for at ansøge om nye underkategorier. Der anbefales derfor en kortsigtet fornyelse af det forrige punkt 7.a.

For at vurdere de kategorispecifikke ansøgninger om fornyelse for kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og kategori 11 andet EEE blev der gennemført en teknisk og videnskabelig undersøgelse i 2024⁷. Vurderingerne omfattede høring af interessenter i overensstemmelse med artikel 5, stk. 7, i RoHS-direktivet.

Bly i loddemateriale med højt smeltepunkt, som er omfattet af undtagelsen i punkt 7.a., anvendes til en lang række endelige formål, og der blev ikke fremlagt solide tekniske argumenter for forskellige anvendelsesområder eller gyldighedsperioder alt efter EEE-kategori. Dette blev bekræftet af den anden tekniske undersøgelse, som fokuserede på kategorispecifikke oplysninger.

I henhold til tærskelkravet i RoHS-direktivets artikel 5, stk. 1, litra a), må en undtagelse ikke svække den miljø- og sundhedsbeskyttelse, som REACH-forordningen giver. Blyholdigt loddemateriale med højt smeltepunkt anvendes i indvendige elektriske komponenter, som forbrugerne under normale omstændigheder ikke kan berøre. En fornyelse af undtagelsen i punkt 7.a indebærer således ikke nogen risiko for overtrædelse af det beskyttelsesniveau, der er fastsat i REACH-forordningen.

Kommissionen hørte medlemsstaterne via ekspertgruppen vedrørende delegerede retsakter i henhold til RoHS-direktivet den 11. oktober 2021 og den 18. september 2024. Den gennemførte alle de nødvendige proceduremæssige skridt med henblik på undtagelser fra begrænsningen af stoffer efter artikel 5, stk. 3-7⁸. Rådet og Europa-Parlamentet har fået meddelelse om alle relevante aktiviteter.

Det vigtigste kritikpunkt fra medlemsstaternes eksperter vedrørte utilstrækkelige oplysninger fra ansøgerne i forbindelse med de tekniske vurderinger. Ansøgerne bør klart påvise, at kriterierne i artikel 5, stk. 1, litra a), i RoHS-direktivet er opfyldt, og underbygge deres påstande. Ellers bør der ikke indrømmes en undtagelse. Kommissionen har taget hensyn til dette ved, hvor det er nødvendigt, at oprette underpunkter og korte gyldighedsperioder. Kommissionen overvejede også andre bidrag fra flere repræsentanter for industrien, som var fortalere for opretholdelse af status quo med hensyn til undtagelser.

3. JURIDISKE ASPEKTER AF DEN DELEGEREDE RETSAKT

Det fremgår af resultaterne, at den undtagelse, der foreslås indrømmet, opfylder kravet i artikel 5 i RoHS-direktivet om, at den ikke må svække den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes efter REACH-forordningen.

For de fleste anvendelser, der er omfattet af undtagelsen i punkt 7.a er alternativer enten ikke tilgængelige, eller der mangler pålidelighed eller ydeevne. Kriterierne i artikel 5, stk. 1, litra a), første og andet led, er således opfyldt: Det er ikke teknisk eller videnskabeligt muligt i praksis at eliminere eller erstatte dem ved hjælp af ændringer af udformningen eller materialer og komponenter, der ikke kræver anvendelse af materialer eller stoffer på listen i bilag II, og alternativernes pålidelighed er ikke sikret.

⁷ Endelig rapport om undersøgelsen (Pack 27) findes på: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

⁸ En liste over de krævede administrative skridt findes på [Kommissionens websted](https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home). Det fremgår af det interinstitutionelle register over delegerede retsakter på <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>, hvor langt man er nået i proceduren med hvert udkast til delegeret retsakt.

Det er imidlertid hensigtsmæssigt at revidere ordlyden af det nuværende punkt 7.a i bilag III og at oprette underkategorier for de forskellige anvendelser af loddemateriale med højt smeltepunkt under dette punkt. Den delegerede retsakt indfører således syv underpunkter I-VII under undtagelsen i punkt 7.a.

Selv om anvendelsesområdet for alle underpunkter bør være identisk med det tidligere anvendelsesområde for undtagelsen i punkt 7.a, bør der for den gamle undtagelse i punkt 7.a indrømmes en kort gyldighedsperiode, som gør det muligt for industrien at ansøge om manglende anvendelser.

I betragtning af den tid, der er gået, siden den tekniske vurdering blev foretaget (afsluttet i februar 2022), bør de nye underundtagelser have en begrænset gyldighedsperiode snarere end den maksimalt mulige gyldighedsperiode baseret på de tekniske anbefalinger. Med henblik på at give ansøgerne mulighed for at fremlægge manglende data og supplere og underbygge de påstande, der blev fremsat i den foregående tekniske vurdering, anses en kort frist for at være tilstrækkelig. Da bevisbyrden for opfyldelse af et kriterium i artikel 5, stk. 1, litra a), ligger hos ansøgeren, bør der fremlægges fuldstændige data ved næste vurdering, ellers skal en ikkefornyelse på grund af manglende data overvejes.

Underundtagelserne i punkt 7.a.I til punkt 7.a.VII bør have en lidt længere gyldighed end den gamle undtagelse i punkt 7.a for at give industrien tid til at udarbejde ansøgninger om fornyelse med mere detaljerede oplysninger om disse anvendelser. I lyset af den tekniske vurdering bør der fastsættes én udløbsdato for alle kategorier opført i bilag I til RoHS-direktivet.

Udløbsdatoerne for disse undtagelser er fastsat i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, første afsnit. Gyldighedsperioden for disse undtagelser bør være tilstrækkelig lang til, at industrien kan udarbejde ansøgninger om fornyelse i overensstemmelse med artikel 5, stk. 5, første afsnit, i RoHS-direktivet, hvori det fastsættes, at ansøgninger om fornyelse af en undtagelse skal indgives senest 18 måneder inden undtagelsens udløb.

Det retlige instrument er et delegeret direktiv som krævet i RoHS-direktivet, der opfylder de relevante krav i samme direktivs artikel 5, stk. 1, litra a).

Det delegerede direktiv sigter mod at bidrage til beskyttelse af folkesundheden og miljøet og harmonisere bestemmelserne for at sikre det indre markeds funktion inden for EEE ved at tillade brugen af ellers forbudte stoffer i specifikke anvendelser i henhold til RoHS-direktivet og den deri fastsatte procedure for tilpasning af bilag III og IV til den videnskabelige og tekniske udvikling.

De fastsatte gyldighedsperioder forventes ikke at have negative virkninger på innovationen.

Det delegerede direktiv har ingen virkninger for EU-budgettet.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) .../...

af 8.9.2025

om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr¹, særlig artikel 5, stk. 1, litra a), og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til artikel 4, stk. 1, i direktiv 2011/65/EU skal medlemsstaterne sørge for, at elektrisk og elektronisk udstyr, der bringes i omsætning, ikke indeholder de farlige stoffer, der er opført i bilag II til nævnte direktiv. Visse anvendelser, der er opført i direktivets bilag III, er undtaget fra denne begrænsning.
- (2) De kategorier af elektrisk og elektronisk udstyr, som direktiv 2011/65/EU finder anvendelse på, er opført i direktivets bilag I.
- (3) Bly er et stof, som er underlagt begrænsninger, og som er opført i bilag II til direktiv 2011/65/EU. Den maksimalt tolererede koncentration er 0,1 vægtprocent bly i homogene materialer.
- (4) Ved Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/742² blev der indrømmet en undtagelse for anvendelsen af bly i loddemateriale med højt smeltepunkt, jf. punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU. Anvendelsesområdet for denne undtagelse er ikke blevet ændret, siden den blev indført. For de fleste kategorier af elektrisk og elektronisk udstyr udløb undtagelsen den 21. juli 2021.
- (5) I januar 2020 og oktober 2020 blev der modtaget tre ansøgninger om fornyelse af den i betragtning 4 omhandlede undtagelse inden for den frist for fornyelse, der er fastsat i artikel 5, stk. 5, i direktiv 2011/65/EU. I overensstemmelse med artikel 5, stk. 5, andet afsnit, i direktiv 2011/65/EU forbliver den eksisterende undtagelse gyldig, indtil Kommissionen har truffet afgørelse om ansøgningen om fornyelse. Med henblik på at evaluere de modtagne ansøgninger blev der gennemført en teknisk og videnskabelig

¹ EUT L 174 af 1.7.2011, s. 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

² Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/742 af 1. marts 2018 om tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt (EUT L 123 af 18.5.2018, s. 112, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj).

undersøgelse i 2022³. Vurderingerne omfattede høring af interessenter i overensstemmelse med artikel 5, stk. 7, i direktiv 2011/65/EU.

- (6) Undtagelsen vedrørende elektrisk og elektronisk udstyr i kategori 8 medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik, der er omhandlet i bilag I til direktiv 2011/65/EU, udløb den 21. juli 2023, og undtagelserne vedrørende kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og 11 andet EEE, der ikke er dækket af ovenstående kategorier, jf. bilag I til direktiv 2011/65/EU, skulle udløbe den 1. juli 2024. Den 20. januar 2023 blev der indgivet to ansøgninger om fornyelse for kategori 9 og kategori 11 inden for den frist for fornyelse, der er fastsat i artikel 5, stk. 5, i direktiv 2011/65/EU. I overensstemmelse med artikel 5, stk. 5, andet afsnit, i direktiv 2011/65/EU forbliver den eksisterende undtagelse gyldig, indtil Kommissionen har truffet afgørelse om ansøgningen om fornyelse. Med henblik på at evaluere de modtagne ansøgninger blev der gennemført en teknisk og videnskabelig undersøgelse i 2024⁴. Vurderingerne omfattede høring af interessenter i overensstemmelse med artikel 5, stk. 7, i direktiv 2011/65/EU.
- (7) I vurderingen af den ønskede fornyelse af undtagelsen blev det konkluderet, at blyholdigt loddemateriale med højt smeltepunkt anvendes til forskellige formål i elektrisk og elektronisk udstyr. Disse typer loddemateriale indeholder mere end 85 vægtprocent bly og har vigtige egenskaber såsom højt smeltepunkt, elektrisk ledningsevne, varmeledningsevne, duktilitet, korrosionsbestandighed, passende oxidationskarakteristika og fugtningsevne.
- (8) Selv om individuelle erstatninger og alternativer er delvist tilgængelige, vil blyfrie løsninger ikke være tilgængelige eller kun være tilgængelige med utilstrækkelig pålidelighed for alle relevante anvendelser i de næste tre år.
- (9) Undtagelsen i punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU anvendes imidlertid i vid udstrækning og undertiden uden noget teknisk behov herfor. For at minimere den u hensigtsmæssige anvendelse af denne undtagelse og muliggøre en vurdering, der er skræddersyet til anvendelsen, bør undtagelsen opdeles i underpunkter. Der blev foretaget en teknisk og videnskabelig vurdering med flere runder af høringer af interessenter med fokus på at udvikle passende underpunkter.
- (10) Der blev i forbindelse med den i betragtning 9 omhandlede tekniske og videnskabelige vurdering identificeret syv anvendelser, der dækker anvendelsesområdet for den nuværende undtagelse, der er fastsat i punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU, nemlig interne forbindelser i elektrisk og elektronisk udstyr ("EEE"), integrerede forbindelser til påsætning af chips i EEE-komponenter, integrerede forbindelser for andre komponenter end dem, der skal monteres på underenheder (loddесamlinger på første niveau), loddесamlinger på andet niveau til montering af komponenter på printede kredsløbskort eller leadframes, hermetiske forseglingsmaterialer, loddematerialer med højt smeltepunkt i visse lamper og lydtransducere. Disse anvendelser præciseres yderligere ved hjælp af tekniske betingelser.
- (11) Da der har været tilstrækkelig tid til at bidrage til og tilpasse sig udviklingen af underpunkter, og da alle relevante anvendelser omfattet af den gældende undtagelse i punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU fortsat bør være omfattet af den fornyede

³ Endelig rapport om undersøgelsen (Pack 22) findes på <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁴ Endelig rapport om undersøgelsen (Pack 27) findes på <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

undtagelse, anses opdelingen i underpunkter ikke for at være en uforholdsmæssig stor administrativ byrde for industrien. For at undgå væsentlige markedsforvridninger i den relevante sektor bør der fastsættes en periode for indkredsning af manglende anvendelser. Der bør derfor indrømmes en kort gyldighedsperiode for udfasning af undtagelsen i punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, første afsnit, i direktiv 2011/65/EU.

- (12) For underpunkterne bør der indrømmes en tilstrækkelig gyldighedsperiode under hensyntagen til konklusionerne af den tekniske vurdering, der er omhandlet i betragtning 9, for at give interessenterne mulighed for at supplere oplysningerne om anvendelser. Udløbsdatoerne bør tage hensyn til den minimumsperiode på 18 måneder før udløbsdatoen, hvor ansøgninger om fornyelse skal indgives i henhold til artikel 5, stk. 5, første afsnit, i direktiv 2011/65/EU.
- (13) På grund af den resterende kortsigtede fornyelse af undtagelsen i punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU bør der fastsættes én udløbsdato for alle kategorier af EEE i bilag I til direktiv 2011/65/EU.
- (14) Fornyelsen af undtagelsen i punkt 7.a i bilag III til direktiv 2011/65/EU og indførelsen af dets underpunkter svækker ikke den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006⁵.
- (15) Direktiv 2011/65/EU bør derfor ændres —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1

Bilag III til direktiv 2011/65/EU ændres som angivet i bilaget til nærværende direktiv.

Artikel 2

- 1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør senest den [\[den sidste dag i den 6. måned efter ikrafttrædelsen af dette direktiv\]](#) de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De meddeler straks Kommissionen disse love og bestemmelser.

De anvender disse bestemmelser fra den [sidste dag i den 6. måned efter nærværende direktivs ikrafttrædelsesdato + 1 dag].

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.
- 2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale retsfor skrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

Artikel 3

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 8.9.2025[...].

På Kommissionens vegne
Formand
Ursula VON DER LEYEN