

**Bryssel den 9 september 2025
(OR. en)**

12656/25

**ENV 815
MI 635
DELECT 125**

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	8 september 2025
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2025) 5939 final
Ärende:	KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV (EU) .../... av den 8.9.2025 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i lödmetall med hög smälttemperatur

För delegationerna bifogas dokument – C(2025) 5939 final.

Bilaga: C(2025) 5939 final



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 8.9.2025
C(2025) 5939 final

KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV (EU) .../...

av den 8.9.2025

**om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag
för bly i lödmetall med hög smälttemperatur**

(Text av betydelse för EES)

MOTIVERING

1. BAKGRUND TILL DEN DELEGERADE AKTEN

Genom detta delegerade direktiv ändras, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)¹ vad gäller undantag för bly i lödmetall med hög smälttemperatur.

Genom artikel 4 i RoHS-direktivet begränsas användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning. Tio ämnen omfattas för närvarande av begränsningar och förtecknas i bilaga II till direktivet: bly, kvicksilver, kadmium, sexvärt krom, polybromerade bifenyler (PBB), polybromerade difenyletrar (PBDE), bis(2-etylhexyl)ftalat (DEHP), butylbensylftalat (BBP), dibutylftalat (DBP) och diisobutylftalat (DIBP).

I bilagorna III och IV till RoHS-direktivet förtecknas material och komponenter till elektrisk och elektronisk utrustning för särskilda användningar som är undantagna från begränsningarna av ämnen i artikel 4.1 i direktivet. I artikel 5 föreskrivs anpassning av bilagorna III och IV till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen (vad gäller beviljande, förnyelse och tillbakadragande av undantag). Enligt artikel 5.1 a ska undantag införas i bilagorna III och IV endast om det införandet inte försämrar det miljö- och hälsoskydd som föreskrivs i förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach-förordningen)² och förutsatt att något av nedanstående villkor är uppfyllt:

- Om det från vetenskaplig eller teknisk synpunkt inte är praktiskt möjligt att ta bort eller substituera ämnet genom förändrad konstruktion eller genom material och komponenter som inte kräver något av de material eller ämnen som förtecknas i bilaga II.
- Om substitutens tillförlitlighet inte är säkrad.
- Om de sammanlagda negativa miljö- eller hälsokonsekvenser eller konsekvenser för konsumentsäkerhet som orsakas av substitution med andra ämnen sannolikt kommer att vara större än de sammanlagda fördelar för miljö, hälsa och konsumentsäkerhet som en sådan substitution kan medföra.

Vid beslut om undantag och dessas varaktighet måste tillgången på substitut och de samhälls-ekonomiska konsekvenserna av en substitution beaktas. Vid beslut om undantagens varaktighet måste man beakta alla potentiella konsekvenser för innovation. Livscykelräkande måste tillämpas för de övergripande konsekvenserna av undantaget, när det är relevant.

Elektrisk och elektronisk utrustning som omfattas av RoHS-direktivet klassificeras i enlighet med kategoriseringen i bilaga I.

Artikel 5.1 i RoHS-direktivet möjliggör för kommissionen att införa material och komponenter till elektrisk eller elektronisk utrustning för särskilda användningar i förteckningarna i bilagorna III och IV genom enskilda delegerade akter i enlighet med artikel 20. I artikel 5.3 och i bilaga V fastställs förfarandet för inlämning av ansökningar om undantag.

¹ EUT L 174, 1.7.2011, s. 88.

² Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

2. SAMRÅD SOM FÖREGÅTT ANTAGANDET AV AKTEN

Kommissionen tar emot ansökningar från ekonomiska aktörer om att bevilja eller förnya undantag i enlighet med artikel 5.3 i RoHS-direktivet³.

I bilaga III till RoHS-direktivet anges i punkt 7.a ett undantag för **bly i lödmetall med hög smälttemperatur** (dvs. blybaserade legeringar som innehåller minst 85 viktprocent bly). Undantaget i punkt 7.a förnyades senast genom kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/742⁴. Ordalydelsen i det undantaget har inte ändrats sedan det infördes 2003.

Undantaget i punkt 7.a skulle löpa ut den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10, samt för kategorierna 8 och 9 andra produkter än medicintekniska produkter för *in vitro*-diagnostik respektive andra instrument än industriella övervaknings- och kontrollinstrument. Undantaget skulle löpa ut den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för *in vitro*-diagnostik tillhörande kategori 8 och den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11 ”annan elektrisk och elektronisk utrustning som inte omfattas av någon av de andra kategorierna” (”annan elektrisk och elektronisk utrustning”).

Den 15 och 16 januari 2020 mottog kommissionen ansökningar om förnyelse för undantag i punkt 7.a avseende kategorierna 1–10. Den 9 oktober 2020 mottog kommissionen dessutom en liknande ansökan för kategori 11. Alla ansökningar inkom inom den tidsfrist för förnyelse som fastställs i artikel 5.5 i RoHS-direktivet.

För industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och annan elektrisk och elektronisk utrustning tillhörande kategori 11 mottog kommissionen två ansökningar om förnyelse den 20 januari 2023, inom den tidsfrist för förnyelse som fastställs i artikel 5.5 i RoHS-direktivet.

I enlighet med artikel 5.5 andra stycket i RoHS-direktivet bör undantagen förbli giltiga fram till dess att ett beslut om ansökan om förnyelse har fattats av kommissionen.

Teknisk bedömning

I oktober 2020 inledde kommissionen en studie⁵, som avslutades i februari 2022, för att genomföra den nödvändiga tekniska och vetenskapliga bedömningen, inklusive ett tio veckor långt offentligt samråd med berörda parter. Alla synpunkter har beaktats. Information om samrådet lämnades på projektets webbplats⁶.

Sju enskilda bidrag för undantaget i punkt 7.a lämnades in under det offentliga samrådet. Företrädare för industrin stödde främst en förnyelse av undantaget i punkt 7.a, medan offentliga myndigheter kritiserade det odefinierade tillämpningsområdet och att genomförandet av undantaget inte kunde motiveras.

De viktigaste punkter som härleds ur den tekniska och vetenskapliga bedömningen är följande:

Lödmetall med hög smälttemperatur innehållande bly används i olika komponenter till olika kategorier av elektrisk och elektronisk utrustning. Den kan användas i elektrisk och

³ En förteckning över dessa är tillgänglig på följande adress: http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

⁴ EUT L 123, 18.5.2018, s. 112.

⁵ Slutrapporten (Pack 22) från studien finns på <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁶ Samrådsperiod: 30 mars 2021–8 juni 2021; <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

elektronisk utrustning som material till substratfäste, som interna elektriska sammankopplingar, som tätningsmaterial, i lampor eller i ljudtransducrar.

I dessa typer av lödmetall används mellan 85 och 95,5 viktprocent bly. Den höga blykoncentrationen bidrar till viktiga materialegenskaper, t.ex. hög smälttemperatur (> 260 °C), god värmeledningsförmåga, elektrisk ledningsförmåga, duktilitet och korrosionsbeständighet, lämpliga oxideringsegenskaper och lödbarhet. Dessa egenskaper är särskilt relevanta i krävande miljöer, t.ex. användningar med exponering för vibrationer eller höga temperaturer. Dessa materialegenskaper bidrar också till en enklare och snabbare tillverkning av komponenter till elektrisk och elektronisk utrustning och därmed en bättre kostnadseffektivitet vid tillverkningen av elektrisk och elektronisk utrustning.

Undantaget i punkt 7.a i bilaga III för bly i lödmetall med hög smälttemperatur omfattar tusentals ton bly per år och är förmodligen ett av de undantag i enlighet med RoHS-direktivet som svarar för den största blyanvändningen.

Undantaget i punkt 7.a används ofta för att motivera höga blyvärden i lödmetall för olika produkter trots att ingen teknisk nödvändighet kan urskiljas. I tillämpningsområdet definieras inte användningsområdet, och den praktiska funktion som bly fyller baserat på dess egenskaper behandlas inte.

Det finns blyfria lödmetaller för högre temperaturer som lämpar sig för vissa användningar. Ett område där det gjorts framsteg med att utforma blyfria lösningar är högfrekventa och lågfrekventa ljudtransducrar. När det gäller andra sektorer är dock engagemanget för att utveckla substitut för lödmetall med hög smälttemperatur innehållande bly begränsat.

I den tekniska bedömningen dras slutsatsen att blyfria lösningar inte kommer att finnas tillgängliga för alla användningar under de kommande tre åren. Materialens olika användningar och de villkor som måste uppfyllas för materialen skiljer sig alltför mycket åt för att berättiga ett upphävande av undantaget baserat på individuella nu tillgängliga lösningar.

I likhet med den strategi som föreslogs i den senaste tekniska bedömningen 2016 skulle dock en uppdelning av punkten innehållande undantaget i mer specifika underposter göra det lättare att tillhandahålla skräddarsydda belägg och bedöma tillgången till och tillförlitligheten hos framtida alternativ. En uppdelning av undantag 7.a i användningsområden med stöd av tekniska villkor är den lämpligaste kategoriseringen. Denna lösning skulle bidra till att nästa tekniska bedömning inriktas på dessa användningsområden.

I den tekniska studien undersöktes möjliga avgränsningar mellan tekniska användningsområden för att möjliggöra en sådan kategorisering. Praktiska underkategorier utarbetades på grundval av den senaste tekniska utvecklingen och med beaktande av synpunkter från viktiga berörda parter från sektorn. Avsikten är att täcka alla användningar som för närvarande omfattas av tillämpningsområdet för undantaget i punkt 7.a för att undvika oacceptabla snedvridningar inom sektorn.

Följande användningsområden identifierades:

- Interna sammankopplingar i elektrisk och elektronisk utrustning.
- Integrala anslutningar av substratfästen i komponenter till elektrisk och elektronisk utrustning.
- Integrala anslutningar för andra komponenter än substrat som ska monteras på underenheter (lödfogar på första nivån).

- Lödfogar på andra nivån för fastsättning av komponenter på tryckta kretskort eller benramar.
- Material för hermetisk tätning.
- Lödmetall med hög smälttemperatur innehållande bly i vissa lampor.
- Ljudtransducrar.

Eftersom det har funnits tillräckligt med tid för anpassning till och hjälp med att utveckla dessa underkategorier, anses indelningen i underkategorier inte utgöra en oproportionerlig administrativ börda för industrin. Användningsområdenas räckvidd utformades dessutom på lämpligt sätt för att täcka det befintliga tillämpningsområdet hos undantaget i punkt 7.a. Det är dock underförstått att industrin bör ha möjlighet att ansöka om nya underkategorier. Därför rekommenderas en kortfristig förnyelse för föregående punkt 7.a.

För att bedöma de kategorispecifika förnyelseansökningarna för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och annan elektrisk och elektronisk utrustning tillhörande kategori 11 genomfördes en teknisk och vetenskaplig bedömningsstudie som slutfördes 2024⁷. Bedömningarna omfattade samråd med berörda parter i enlighet med artikel 5.7 i RoHS-direktivet.

Bly i lödmetall med hög smälttemperatur som omfattas av undantaget i punkt 7.a används i en rad olika slutliga användningar, och inga välgrundade tekniska argument lämnades för att motivera olika tillämpningsområden eller giltighetstider beroende på kategori av elektrisk och elektronisk utrustning. Detta bekräftades av den andra tekniska bedömningsstudien, som fokuserade på kategorispecifik information.

Enligt tröskelvillkoret i artikel 5.1 a i RoHS-direktivet får ett undantag inte försämra miljö- och hälsoskyddet som föreskrivs i Reach-förordningen. Lödmetall med hög smälttemperatur innehållande bly används i interna elektriska komponenter som under normala omständigheter inte är åtkomliga för konsumenter. En förnyelse av undantaget i punkt 7.a innebär således ingen risk för att den skyddsnivå som fastställs i Reach-förordningen åsidosätts.

Kommissionen samrådde åter med medlemsstaternas expertgrupp för delegerade akter enligt RoHS-direktivet den 11 oktober 2021 och den 18 september 2024. Kommissionen genomförde alla steg som krävs enligt förfarandet för undantag från begränsningar av ämnen enligt artikel 5.3–5.7.⁸ Rådet och Europaparlamentet har underrättats om alla relevanta åtgärder.

Den huvudsakliga kritiken från medlemsstaternas experter gällde den otillräckliga information som de sökande lämnat inom ramen för de tekniska bedömningarna. Sökande bör tydligt visa att kriterierna i artikel 5.1 a i RoHS-direktivet är uppfyllda och styrka sina påståenden. I annat fall bör inget undantag beviljas. Kommissionen har tagit hänsyn till detta genom att vid behov skapa underposter och korta giltighetstider. Kommissionen beaktade också andra bidrag, från flera företrädare för industrin, som var för ett status quo när det gäller undantag.

⁷ Slutrapporten (Pack 27) från studien finns på <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

⁸ En förteckning över de administrativa åtgärder som krävs finns på [kommissionens webbplats](#). Det går att se hur långt arbetet har framskridit med varje utkast till delegerad akt i det interinstitutionella registret för delegerade akter på <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

3. DEN DELEGERADE AKTENS RÄTTSLIGA ASPEKTER

Utvärderingsresultaten visar att undantaget inte kommer att försämra det miljö- och hälsoskydd som föreskrivs i Reach-förordningen, i enlighet med artikel 5 i RoHS-direktivet.

För de flesta användningar som omfattas av undantaget i punkt 7.a finns det inte substitut tillgängliga eller saknar de tillgängliga substituten tillförlitlighet eller prestanda. Kriterierna i artikel 5.1 a första och andra strecksatsen är således uppfyllda: från vetenskaplig eller teknisk synpunkt är det inte praktiskt möjligt med ett borttagande eller en substitution genom en förändrad konstruktion eller genom material och komponenter som inte kräver sådana material eller ämnen som förtecknas i bilaga II, och substitutens tillförlitlighet är inte säkrad.

Det är dock lämpligt att se över ordalydelsen i den nuvarande punkt 7.a i bilaga III och att skapa underkategorier för de olika användningsområdena för lödmetall med hög smälttemperatur enligt den punkten. Genom den delegerade akten införs därför sju underposter I-VII inom det undantag som anges i punkt 7.a.

Även om tillämpningsområdet för alla underposter bör vara identiskt med den tidigare tillämpningsområdet för undantaget i punkt 7.a, bör det tidigare undantaget i punkt 7.a beviljas en kort giltighetstid som gör det möjligt för industrin att inkomma med ansökningar rörande användningsområden som saknas.

Med tanke på den tid som har förflutit sedan den tekniska bedömningen genomfördes (avslutades i februari 2022), bör de nya delundantagen ha en begränsad giltighetstid snarare än längsta möjliga giltighetstid, på grundval av de tekniska rekommendationerna. För att ge de sökande möjlighet att lämna uppgifter som saknas och att komplettera och styrka påståenden som gjorts i den tidigare tekniska bedömningen anses en kort tidsfrist vara tillräcklig. Eftersom bevisbördan för att ett kriterium i artikel 5.1 a är uppfyllt ligger hos sökanden, bör fullständiga uppgifter lämnas in vid nästa bedömning, annars måste det övervägas att inte göra en förnyelse på grund av avsaknad av uppgifter.

Delundantagen i punkterna 7.a-I–7.a-VII bör ha en något längre giltighet än det gamla undantaget i punkt 7.a för att ge industrin tid att förbereda ansökningar om förnyelse med mer detaljerad information om dessa användningsområden. Mot bakgrund av den tekniska utvärderingen är det lämpligt att fastställa ett enda utlöpningsdatum för alla de kategorier som förtecknas i bilaga I till RoHS-direktivet.

De datum då de undantagen bör löpa ut fastställs i enlighet med artikel 5.2 första stycket. Giltighetstiden för dessa undantag bör vara tillräckligt lång för att industrin ska kunna förbereda ansökningar om förnyelse i enlighet med artikel 5.5 första stycket i RoHS-direktivet, där det föreskrivs att ansökningar om förnyelse av ett undantag måste göras senast 18 månader innan undantaget löper ut.

Det rättsliga instrumentet är ett delegerat direktiv i enlighet med RoHS-direktivet och uppfyller de relevanta kraven i artikel 5.1 a.

Målet med det delegerade direktivet är att bidra till skyddet av människors hälsa och miljön och harmonisera bestämmelserna för att skapa en väl fungerande inre marknad på området elektrisk och elektronisk utrustning, genom att man tillåter användning av i övrigt förbjudna ämnen för vissa tillämpningar i enlighet med RoHS-direktivet och det förfarande som fastställs i det direktivet för anpassning av bilagorna III och IV till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen.

De beviljade giltighetstiderna väntas inte ha några negativa konsekvenser för innovation.

Det delegerade direktivet påverkar inte EU-budgeten.

KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV (EU) .../...

av den 8.9.2025

om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i lödmetall med hög smälttemperatur

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning¹, särskilt artikel 5.1 a, och

av följande skäl:

- (1) Enligt artikel 4.1 i direktiv 2011/65/EU ska medlemsstaterna se till att elektrisk och elektronisk utrustning som släpps ut på marknaden inte innehåller de farliga ämnen som förtecknas i bilaga II till det direktivet. Den begränsningen gäller inte vissa undantagna användningar som förtecknas i bilaga III till direktivet.
- (2) De kategorier av elektrisk och elektronisk utrustning som omfattas av direktiv 2011/65/EU är upptagna i bilaga I till det direktivet.
- (3) Bly är ett ämne som omfattas av begränsningar enligt bilaga II till direktiv 2011/65/EU. Den högsta tillåtna halten är 0,1 viktprocent bly i homogena material.
- (4) Genom kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/742² beviljades undantag för användning av bly i lödmetall med hög smälttemperatur, i enlighet med post 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU. Tillämpningsområdet för undantaget har inte ändrats sedan det infördes. För de flesta kategorier av elektrisk och elektronisk utrustning skulle undantaget löpa ut den 21 juli 2021.
- (5) I januari 2020 och oktober 2020 mottogs tre ansökningar om förnyelse av det undantag som avses i skäl 4 inom den tidsfrist för förnyelse som fastställs i artikel 5.5 i direktiv 2011/65/EU. I enlighet med artikel 5.5 andra stycket i direktiv 2011/65/EU förblir undantaget giltigt fram till dess att kommissionen fattat ett beslut om ansökan om förnyelse. För att utvärdera de inkomna ansökningarna genomfördes en teknisk och vetenskaplig bedömningsstudie som slutfördes 2022³. Bedömningarna omfattade samråd med berörda parter i enlighet med artikel 5.7 i direktiv 2011/65/EU.

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

² Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/742 av den 1 mars 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly som legeringselement i lödmetall med hög smälttemperatur (EUT L 123, 18.5.2018, s. 112, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj).

³ Slutrapporten (Pack 22) av studien finns på <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

- (6) Undantaget gällande elektrisk och elektronisk utrustning i kategori 8 ”medicintekniska produkter för *in vitro*-diagnostik”, som avses i bilaga I till direktiv 2011/65/EU, skulle löpa ut den 21 juli 2023, och undantagen gällande kategorierna 9 ”industriella övervaknings- och kontrollinstrument” och 11 ”annan elektrisk och elektronisk utrustning som inte omfattas av någon av kategorierna”, som avses i bilaga I till direktiv 2011/65/EU, skulle löpa ut den 1 juli 2024. Den 20 januari 2023 lämnades två ansökningar om förnyelse in för kategorierna 9 och 11 inom den tidsfrist för förnyelse som fastställs i artikel 5.5 i direktiv 2011/65/EU. I enlighet med artikel 5.5 andra stycket i direktiv 2011/65/EU förblir undantaget giltigt fram till dess att kommissionen fattat ett beslut om ansökan om förnyelse. . För att utvärdera de inkomna ansökningarna genomfördes en teknisk och vetenskaplig bedömningsstudie som slutfördes 2024⁴. Bedömningarna omfattade samråd med berörda parter i enlighet med artikel 5.7 i direktiv 2011/65/EU.
- (7) Vid utvärderingen av den begärda förnyelsen av undantaget drogs slutsatsen att lödmetall med hög smälttemperatur innehållande bly används i olika användningar av elektrisk och elektronisk utrustning. Dessa typer av lödmetall innehåller mer än 85 viktprocent bly och har avgörande egenskaper såsom hög smälttemperatur, god värmeledningsförmåga, elektrisk ledningsförmåga, duktilitet och korrosionsbeständighet, lämpliga oxideringsegenskaper och lödbarhet.
- (8) Även om enskilda substitut och alternativ delvis finns tillgängliga, kommer blyfria lösningar under de kommande tre åren inte att finnas tillgängliga eller endast finnas tillgängliga med otillräcklig tillförlitlighet för alla relevanta användningar.
- (9) Det undantag som anges i punkt 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU används dock i stor utsträckning och ibland utan att det råder något tekniskt behov. För att minimera olämplig användning av det undantaget och möjliggöra en användningsanpassad utvärdering är det lämpligt att dela upp undantaget i underposter. En teknisk och vetenskaplig bedömning med flera omgångar samråd med berörda parter genomfördes med fokus på att utveckla lämpliga underposter.
- (10) I den tekniska och vetenskapliga bedömning som avses i skäl 9 identifierades sju användningsområden som täcker tillämpningsområdet för det nuvarande undantag som anges i punkt 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU, nämligen interna sammankopplingar i elektrisk och elektronisk utrustning, integrala anslutningar av substratfästen i komponenter till elektrisk och elektronisk utrustning (EEE), integrala anslutningar för andra komponenter än substrat som ska monteras på underenheter (lödfogar på första nivån), lödfogar på andra nivån för fastsättning av komponenter på tryckta kretskort eller benramar, material för hermetisk tätning, lödmetall med hög smälttemperatur i vissa lampor, ljudtransducrar. Dessa användningsområden specificeras ytterligare genom tekniska villkor.
- (11) Eftersom det har funnits tillräckligt med tid för att bidra till och anpassa sig till utvecklingen av underposter, och eftersom alla relevanta användningsområden som omfattas av det för närvarande tillämpliga undantaget i punkt 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU bör fortsätta att omfattas av det förnyade undantaget, anses uppdelningen i underposter inte utgöra en oproportionerlig administrativ börda för industrin. För att förhindra en betydande snedvridning av marknaden inom den berörda sektorn bör en period anges för att identifiera användningsområden som

⁴ Slutrapporten (Pack 27) från studien finns på <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

saknas. Därför bör en kort giltighetstid för utfasningen av det undantag som anges i punkt 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU beviljas, i enlighet med artikel 5.2 första stycket i direktiv 2011/65/EU.

- (12) För underposterna bör en tillräckligt lång giltighetstid beviljas med hänsyn till slutsatserna från den tekniska bedömning som avses i skäl 9, så att berörda parter kan komplettera informationen om användningsområdena. Utlöpningsdatumet bör ta hänsyn till den minimitidsfrist på 18 månader före utlöpningsdatumet inom vilken ansökningar om förnyelse måste lämnas in i enlighet med artikel 5.5 första stycket i direktiv 2011/65/EU.
- (13) På grund av den återstående kortfristiga förnyelsen av undantaget i punkt 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU är det lämpligt att fastställa ett enda utlöpningsdatum för alla de kategorier av elektrisk och elektronisk utrustning som anges i bilaga I till direktiv 2011/65/EU.
- (14) Förnyelsen av det undantag som anges i punkt 7.a i bilaga III till direktiv 2011/65/EU och införandet av dess underposter försämrar inte miljö- och hälsoskyddet som föreskrivs i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006⁵.
- (15) Direktiv 2011/65/EU bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga III till direktiv 2011/65/EU ska ändras i enlighet med bilagan till det här direktivet.

Artikel 2

1. Medlemsstaterna ska senast den [sista dagen i den sjätte månaden efter det datum då detta direktiv träder i kraft] anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska genast överlämna texten till dessa bestämmelser till kommissionen.

De ska tillämpa dessa bestämmelser från och med den [sista dagen i den sjätte månaden efter det datum då detta direktiv träder i kraft + 1 dag].

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras ska varje medlemsstat själv utfärda.
2. Medlemsstaterna ska underrätta kommissionen om texten till de centrala bestämmelser i nationell rätt som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

⁵ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

Artikel 3

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 4

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 8.9.2025

På kommissionens vägnar

Ordförande

Ursula VON DER LEYEN