

**KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) 2019/173****af 16. november 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 og cadmium i printerblæk til påføring af emaljetryk på glas****(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 udstyr <sup>(1)</sup>, særlig artikel 5, stk. 1, litra a), og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ifølge direktiv 2011/65/EU skal medlemsstaterne sørge for, at elektrisk og elektronisk udstyr, der bringes i omsætning, ikke indeholder visse farlige stoffer, der er opført i bilag II til nævnte direktiv. Dette krav gælder ikke de anvendelser, der er opført i bilag III til direktiv 2011/65/EU.
- (2) De forskellige kategorier af elektrisk og elektronisk udstyr, som direktiv 2011/65/EU finder anvendelse på (kategori 1-11), er opført i det nævnte direktivs bilag I.
- (3) Bly og cadmium er stoffer, der er underlagt begrænsninger, og som er opført i bilag II til direktiv 2011/65/EU. Anvendelsen af bly og cadmium i visse anvendelser af tryk på glas blev imidlertid undtaget fra begrænsningen og er i øjeblikket opført i undtagelse 21 i bilag III til det nævnte direktiv. Udløbsdatoen for den undtagelse var for kategori 1-7 og 10 den 21. juli 2016.
- (4) Kommissionen modtog en ansøgning om en fornyelse af undtagelsen inden den 21. januar 2015 i henhold til artikel 5, stk. 5, i direktiv 2011/65/EU. Undtagelsen forbliver gyldig, indtil der vedtages en afgørelse om den pågældende anvendelse.
- (5) Bly og cadmium i printerblæk til påføring på glas giver en holdbar produktmærkning, især på glaspærer til lamper. Mærkningen tjener flere formål såsom overensstemmelsesmærkning (CE-mærkning) og mærkning af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE-mærkning) samt anførelse af producenten og lampens type og wattforbrug, hvilket er vigtigt af hensyn til sikkerheden og korrekt udskiftning og genanvendelse af lampen. Mærkningens holdbarhed er vigtig for at sikre, at produktmærkningen er læsbar gennem hele produktets levetid, hvilket kræves i henhold til lovgivningen og produktsikkerhedsstandarderne.
- (6) Indholdet af bly medfører vigtige egenskaber såsom god klæbeevne, lavere emaljeringsstemperatur, større holdbarhed og uigennemsiagtighed.
- (7) Cadmium anvendes til at opnå visse nuancer i emaljen i forskellige anvendelsesområder, herunder anvendelser til sikkerheds- og advarselsformål, hvor visse nuancer menes at øge synligheden. Det bidrager også med vigtige filtreringsfunktioner.
- (8) Substitution eller eliminering af bly er stadig ikke videnskabeligt og teknisk gennemførlig for visse anvendelser, der er omfattet af den nuværende undtagelse med hensyn til kategori 1-7 og 10, på grund af manglende pålidelige alternativer. Undtagelsen svækker ikke den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 <sup>(2)</sup>. Undtagelsen bør derfor fornyes for disse bestemte anvendelser og kategorier.
- (9) Substitution eller eliminering af cadmium er stadig ikke videnskabeligt og teknisk gennemførlig for visse anvendelser, der er omfattet af den nuværende undtagelse med hensyn til kategori 1-7 og 10, på grund af manglende pålidelige alternativer. Undtagelsen svækker ikke den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006. Undtagelsen bør derfor fornyes for disse bestemte anvendelser og kategorier.

<sup>(1)</sup> EUT L 174 af 1.7.2011, s. 88.<sup>(2)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

- (10) For alle andre anvendelser, der på nuværende tidspunkt er omfattet af undtagelsen, er betingelserne for fornyelse ikke opfyldt. Undtagelsen for disse anvendelser bør fortsat være gyldig i 12 måneder efter datoen for ikrafttrædelsen af nærværende delegerede direktiv i overensstemmelse med artikel 5, stk. 6, i direktiv 2011/65/EU.
- (11) Eftersom der i øjeblikket ingen pålidelige alternativer findes for de anvendelser med indhold af bly, der er omfattet af undtagelsen, bør undtagelsen for disse anvendelser fornyes for kategori 1-7 og 10 med den maksimale varighed på fem år frem til den 21. juli 2021. I lyset af resultaterne af de igangværende bestræbelser på at finde en pålidelig substitution forventes varigheden af denne undtagelse ikke at få nogen negative indvirkninger på innovationen.
- (12) Eftersom der i øjeblikket ingen pålidelige alternativer findes for de anvendelser med indhold af cadmium, der er omfattet af undtagelsen, bør undtagelsen for disse anvendelser fornyes for kategori 1-7 og 10 med den maksimale varighed på fem år frem til den 21. juli 2021. I lyset af resultaterne af de igangværende bestræbelser på at finde en pålidelig substitution forventes varigheden af denne undtagelse ikke at få nogen negative indvirkninger på innovationen.
- (13) For andre kategorier end 1-7 og 10 forbliver den hidtidige undtagelse gældende i de gyldighedsperioder, der er fastsat i artikel 5, stk. 2, andet afsnit, i direktiv 2011/65/EU. Af hensyn til klarheden bør udløbsdatoerne tilføjes i det nævnte direktivs bilag III.
- (14) Direktiv 2011/65/EU bør derfor ændres —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

#### Artikel 1

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

#### Artikel 2

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør senest 29. februar 2020 de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De meddeler straks Kommissionen ordlyden af disse love og bestemmelser.

De anvender disse bestemmelser fra 1. marts 2020.

Disse 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 love og bestemmelser, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

#### 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 16. november 2018.

På Kommissionens vegne  
Jean-Claude JUNCKER  
Formand

## BILAG

Punkt 21 i bilag III til direktiv 2011/65/EU affattes således:

»21.	Bly og cadmium i printerblæk til påføring af emaljetryk på glas, f.eks. borsilikatglas og natronkalkglas	Gælder for kategori 8, 9 og 11 og udløber den: — 21. juli 2021 for kategori 8 og 9 undtagen medicinsk udstyr til vitro-diagnostik og industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter — 21. juli 2023 for kategori 8 medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik — 21. juli 2024 for kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og for kategori 11.
21.a	Cadmium, når det anvendes i glas med farvetryk, der besidder filtreringsfunktioner og anvendes som bestanddel i belysningsanvendelser til installation i billedskærme og kontrolpaneler i elektrisk og elektronisk udstyr	Gælder for kategori 1-7 og 10 bortset fra anvendelser, der er omfattet af undtagelse 21.b eller 39, og udløber den 21. juli 2021.
21.b	Cadmium i printerblæk til påføring af emaljetryk på glas, f.eks. borsilikatglas og natronkalkglas	Gælder for kategori 1-7 og 10 bortset fra anvendelser, der er omfattet af undtagelse 21.a eller 39, og udløber den 21. juli 2021.
21.c	Bly i printerblæk til påføring af emaljetryk på andet glas end borsilikatglas	Gælder for kategori 1, 7 og 10 og udløber den 21. juli 2021.«