

DELEGERT KOMMISJONSDIREKTIV (EU) 2019/173**2020/EØS/7/25****av 16. november 2018****om endring, med sikte på tilpasning til den vitenskapelige og tekniske utviklingen, av vedlegg III til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU med hensyn til unntak for bly og kadmium i trykkfarger til påføring av emalje på glass(*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr⁽¹⁾, særlig artikkel 5 nr. 1 bokstav a), og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Direktiv 2011/65/EU pålegger medlemsstatene å sikre at elektrisk og elektronisk utstyr som bringes i omsetning, ikke inneholder visse farlige stoffer som er oppført i vedlegg II til direktivet. Dette kravet får ikke anvendelse på bruksområdene oppført i vedlegg III til direktiv 2011/65/EU.
- 2) De ulike kategoriene av elektrisk og elektronisk utstyr som omfattes av direktiv 2011/65/EU (kategori 1–11), er oppført i vedlegg I til nevnte direktiv.
- 3) Bly og kadmium er stoffer som er underlagt begrensning, og er oppført i vedlegg II til direktiv 2011/65/EU. Bruk av bly og kadmium til visse trykkeformål for glass ble imidlertid unntatt fra begrensningen og står for tiden oppført under punkt 21 i vedlegg III til nevnte direktiv. Utløpsdatoen for dette unntaket var 21. juli 2016 for kategori 1–7 og 10.
- 4) Kommisjonen mottok en søknad om fornyelse av dette unntaket før 21. januar 2015, i samsvar med artikkel 5 nr. 5 i direktiv 2011/65/EU. Unntaket er gyldig inntil det er truffet beslutning om søknaden.
- 5) Bly og kadmium i trykkfarger til påføring på glass gir et holdbart produktavtrykk, særlig på glasslyspærer. Avtrykket tjener flere formål, for eksempel merking for europeisk samsvarssertifikat (CE) og avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) med angivelse av produsent og lampetype samt effekt, noe som er relevant for sikkerhet, korrekt lampebytte og resirkulering. Avtrykkets holdbarhet er viktig for å bevare leseligheten til produktmerkingen i hele produktets levetid, slik det kreves i henhold til lovgivning og produktsikkerhetsstandarder.
- 6) Bly gir grunnleggende egenskaper, for eksempel god adhesjon, lavere emaljeringstemperaturer, lengre holdbarhet og høyere opasitet.
- 7) Kadmium brukes for å oppnå visse nyanser i emaljen innen ulike bruksområder, herunder påføring for sikkerhets- og varslingsformål der visse nyanser anses å øke synligheten. Det bidrar også med viktige filtreringsegenskaper.
- 8) Det er fremdeles ikke vitenskapelig og teknisk gjennomførbart å erstatte eller fjerne bly for visse bruksområder som omfattes av det gjeldende unntaket for kategori 1–7 og 10, på grunn av mangel på pålitelige alternativer. Unntaket svekker ikke det helse- og miljøvernet som sikres ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006⁽²⁾. Unntaket bør derfor fornyes for disse bestemte bruksformålene og kategoriene.
- 9) Det er fremdeles ikke vitenskapelig og teknisk gjennomførbart å erstatte eller fjerne kadmium for visse bruksområder som omfattes av det gjeldende unntaket for kategori 1–7 og 10, på grunn av mangel på pålitelige alternativer. Unntaket svekker ikke det helse- og miljøvernet som sikres ved forordning (EF) nr. 1907/2006. Unntaket bør derfor fornyes for disse bestemte bruksformålene og kategoriene.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 33 av 5.2.2019, s. 17, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 153/2019 av 13. juni 2019 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort.

(1) EUT L 174 av 1.7.2011, s. 88.

(2) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå (EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1).

- 10) For alle andre bruksområder som for tiden omfattes av unntaket, er vilkårene for fornyelse ikke oppfylt. Unntaket for disse bruksområdene bør fortsette å gjelde i 12 måneder etter datoen for ikrafttredelsen av dette delegerte direktiv, i samsvar med artikkel 5 nr. 6 i direktiv 2011/65/EU.
- 11) Ettersom det for de blyholdige bruksområdene som berøres av fornyelsen, ennå ikke finnes pålitelige alternativer på markedet, bør unntaket for disse bruksområdene fornyes for kategori 1–7 og 10 for det maksimale tidsrommet på fem år, til 21. juli 2021. Med tanke på resultatene av det pågående arbeidet for å finne et pålitelig alternativ er det ikke sannsynlig at unntakets varighet får negativ innvirkning på innovasjonen.
- 12) Ettersom det for de kadmiumholdige bruksområdene som berøres av fornyelsen, ennå ikke finnes pålitelige alternativer på markedet, bør unntaket for disse bruksområdene for kategori 1–7 og 10 fornyes for det maksimale tidsrommet på fem år, til 21. juli 2021. Med tanke på resultatene av det pågående arbeidet for å finne et pålitelig alternativ er det ikke sannsynlig at unntakets varighet får negativ innvirkning på innovasjonen.
- 13) For andre kategorier enn 1–7 og 10 fortsetter det eksisterende unntaket å gjelde med de gyldighetstidene som er angitt i artikkel 5 nr. 2 annet ledd i direktiv 2011/65/EU. Av hensyn til klarheten bør utløpsdatoene oppføres i vedlegg III til nevnte direktiv.
- 14) Direktiv 2011/65/EU bør derfor endres.

VEDTATT DETTE DIREKTIV:

Artikkel 1

Vedlegg III til direktiv 2011/65/EU endres i samsvar med vedlegget til dette direktiv.

Artikkel 2

1. Medlemsstatene skal innen 29. februar 2020 vedta og kunngjøre de lovene og forskriftene som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv. De skal umiddelbart oversende Kommissjonen teksten til disse bestemmelsene.

De skal anvende disse bestemmelsene fra 1. mars 2020.

Når disse bestemmelsene vedtas av medlemsstatene, skal de inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

2. Medlemsstatene skal oversende Kommissjonen teksten til de viktigste internrettslige bestemmelsene som de vedtar på det området dette direktiv omhandler.

Artikkel 3

Dette direktiv trer i kraft den 20. dagen etter at det er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Artikkel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel 16. november 2018.

For Kommissjonen
Jean-Claude JUNCKER
President

VEDLEGG

I vedlegg III erstattes punkt 21 med følgende:

«21	Bly og kadmium i trykkfarger til påføring av emalje på glass, som f.eks. borsilikat- og natronkalkglass	Får anvendelse på kategori 8, 9 og 11 og utløper <ul style="list-style-type: none"> — 21. juli 2021 for annet utstyr i kategori 8 og 9 enn medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk og industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter, — 21. juli 2023 for medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk i kategori 8, — 21. juli 2024 for industrielle overvåkings- og kontrollinstrumenter i kategori 9 og for kategori 11.
21(a)	Kadmium til bruk i glass med fargetrykk for å gi filteringsfunksjoner, brukt som bestanddel i belysning installert i skjermer og kontrollpaneler i elektrisk og elektronisk utstyr	Får anvendelse på kategori 1–7 og 10, unntatt bruksområder som omfattes av punkt 21(b) eller 39, og utløper 21. juli 2021.
21(b)	Kadmium i trykkfarger til påføring av emalje på glass, som f.eks. borsilikat- og natronkalkglass	Får anvendelse på kategori 1–7 og 10, unntatt bruksområder som omfattes av punkt 21(a) eller 39, og utløper 21. juli 2021.
21(c)	Bly i trykkfarger til påføring av emalje på andre glasstyper enn borsilikatglass	Får anvendelse på kategori 1–7 og 10 og utløper 21. juli 2021.»