

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 494/2011**2017/EØS/51/47**

av 20. mai 2011

om endring av vedlegg XVII (kadmium) til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF⁽¹⁾, særlig artikkel 131, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Ved sin resolusjon av 25. januar 1988 om et fellesskapshandlingsprogram⁽²⁾ oppfordret Rådet Kommisjonen til å bekjempe miljøforurensning fra kadmium.
- 2) I tabellen i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 er det i post 23 angitt begrensninger på bruk og omsetning av kadmium i stoffblandinger og produkter.
- 3) Kadmium og kadmiumoksid er klassifisert som kreftframkallende i kategori 1B og som akutt og kronisk giftig i vann i kategori 1.
- 4) Siden 31. desember 1992 har det i henhold til rådsdirektiv 76/769/EØF av 27. juli 1976 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om begrensning av markedsføring og bruk av visse farlige stoffer og stoffblandinger⁽³⁾ vært forbudt å bruke kadmium som fargestoff i visse polymerer og malinger, som

stabilisator i polyvinylklorid (PVC) til visse anvendelser og til overflatebehandling til visse anvendelser. Direktiv 76/769/EØF ble opphevet og erstattet av forordning (EF) nr. 1907/2006 med virkning fra 1. juni 2009.

- 5) Den europeiske risikovurderingen av kadmium⁽⁴⁾ i henhold til rådsforordning (EØF) nr. 793/93 av 23. mars 1993 om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoffer⁽⁵⁾ ble avsluttet i 2007. Kommisjonen offentliggjorde 14. juni 2008 en melding om resultatene av risikovurderingen og strategiene for risikoreduksjon for kadmium og kadmiumoksid⁽⁶⁾, der det ble anbefalt å innføre begrensninger på bruk og omsetning av kadmium i tilsettmaterialer til hardlodding og i smykker.
- 6) I meldingen ble det pekt på behovet for å treffe særlige tiltak for å begrense risikoen forbundet med bruk av kadmiumholdige tilsettmaterialer til hardlodding og kadmiumholdige smykker. Yrkes- og hobbybrukere utsettes for røyk ved hardlodding. Forbrukere, herunder barn, utsettes for kadmium i smykker ved hudkontakt eller ved å slikke på dem.
- 7) Kommisjonen har bestilt en undersøkelse av de sosioøkonomiske virkningene av en eventuell ajourføring av begrensningene på omsetning og bruk av kadmium i smykker, legeringer til hardlodding og PVC. Resultatene av undersøkelsen ble offentliggjort i januar 2010⁽⁷⁾.
- 8) De eksisterende bestemmelsene om sinkholdig maling bør klargjøres, slik at høyt sinkinnhold blir definert. Bestemmelsene om maling på malte produkter bør også klargjøres.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 134 av 21.5.2011, s. 2, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 70/2013 av 3. mai 2013 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 61 av 31.10.2013, s. 31.

⁽¹⁾ EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1.

⁽²⁾ EFT C 30 av 4.2.1988, s. 1.

⁽³⁾ EFT L 262 av 27.9.1976, s. 201.

⁽⁴⁾ http://ecb.jrc.ec.europa.eu/documents/Existing-chemicals/RISK_ASSESSMENT/REPORT/cdmetalreport303.pdf

⁽⁵⁾ EFT L 84 av 5.4.1993, s. 1.

⁽⁶⁾ EUT C 149 av 14.6.2008, s. 6.

⁽⁷⁾ http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/chemicals/files/markrestr/study-cadmium_en.pdf

- 9) Siden 2001 har den europeiske PVC-industrien frivillig unnlatt å bruke kadmium som stabilisator i nyprodusert PVC til de anvendelsene som ennå ikke var regulert i henhold til direktiv 76/769/EØF. Dette frivillige initiativet har ført til en utfasing i bruken av kadmium i PVC.
- 10) Forbudet mot bruk av kadmium bør utvides til å omfatte alle produkter framstilt av PVC for at målet om å bekjempe kadmiumforurensning skal nås.
- 11) Det bør gis unntak for stoffblandinger framstilt av PVC-avfall, kalt «gjenvunnet PVC», slik at de kan omsettes til bruk i visse byggevarer.
- 12) Det bør oppmuntres til bruk av gjenvunnet PVC i framstilling av visse byggevarer, ettersom dette gir mulighet for ombruk av gammel PVC, som kan inneholde kadmium. Det bør derfor tillates en høyere grenseverdi for innhold av kadmium i slike byggevarer. Dermed unngås det at PVC blir deponert eller forbrent, noe som fører til utslipp av karbondioksid og kadmium til miljøet.
- 13) Denne forordning bør få anvendelse seks måneder etter at den trer i kraft, slik at markedsdeltakerne kan sikre at bestemmelsene i forordningen overholdes.
- 14) Forbudet mot kadmium i ny PVC forventes å føre til en gradvis minskning av kadmiuminnholdet i byggevarer av gjenvunnet PVC. Grenseverdien for kadmium bør derfor vurderes på nytt på bakgrunn av dette, og Det europeiske kjemikaliebyrå bør delta i vurderingen av begrensningen, som fastsatt i artikkel 69 i forordning (EF) nr. 1907/2006.
- 15) I samsvar med bestemmelsene om overgangstiltak i artikkel 137 nr. 1 bokstav a) i REACH må vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 endres.
- 16) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 133 i forordning (EF) nr. 1907/2006 —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

Artikkel 2

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Det får anvendelse fra 10. desember 2011.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 20. mai 2011.

For Kommisjonen

José Manuel BARROSO

President

VEDLEGG

I vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006, i tabellen over betegnelser på stoffer, stoffgrupper og stoffblandinger samt begrensninger, gjøres følgende endringer:

1. I post 23 skal nr. 1-4 i annen kolonne lyde:

	<p>«1. Skal ikke brukes i stoffblandinger og produkter framstilt av syntetiske organiske polymerer (heretter kalt «plastmateriale»), f.eks.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – polymerer eller kopolymerer av vinylklorid (PVC) [3904 10] [3904 21] – polyuretan (PUR) [3909 50] – polyetylen med lav tetthet (LDPE), unntatt polyetylen med lav tetthet benyttet til produksjon av fargekonsentrater [3901 10] – celluloseacetat (CA) [3912 11] – celluloseacetatbutyrat (CAB) [3912 11] – epoksyharpikser [3907 30] – harpikser av melaminformaldehyd (MF) [3909 20] – harpikser av ureaformaldehyd (UF) [3909 10] – umettede polyestere (UP) [3907 91] – polyetylentereftalat (PET) [3907 60] – polybutylenereftalat (PBT) – gjennomsiktig/alminnelig polystyren [3903 11] – akrylnitrilmetylmetakrylat (AMMA) – kryssbundet polyetylen (VPE) – polystyren med høy slagfasthet – polypropylen (PP) [3902 10] – polyetylen med høy tetthet (HDPE) [3901 20] – akrylnitrilbutadienstyren (ABS) [3903 30] – poly(metylmetakrylat) (PMMA) [3906 10]. <p>Stoffblandinger og produkter framstilt av plastmateriale skal ikke bringes i omsetning dersom konsentrasjonen av kadmium (uttrykt som Cd-metall) i plastmaterialet er lik eller høyere enn 0,01 vektprosent.</p> <p>Som unntak får annet ledd ikke anvendelse på produkter brakt i omsetning før 10. desember 2011.</p> <p>Første og annet ledd får anvendelse uten at det berører rådsdirektiv 94/62/EF(*) og rettsakter vedtatt på grunnlag av dette.</p> <p>2. Skal ikke brukes i malinger [3208] [3209].</p> <p>I malinger med et sinkinnhold på over 10 vektprosent av malingen skal konsentrasjonen av kadmium (uttrykt som Cd-metall) være under 0,1 vektprosent.</p> <p>Malte produkter skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder kadmium (uttrykt som Cd-metall) i en konsentrasjon lik eller høyere enn 0,1 vektprosent av malingen eller det malte produktet.</p> <p>3. Som unntak får nr. 1 og 2 ikke anvendelse på produkter som av sikkerhetsgrunner er farget med stoffblandinger som inneholder kadmium.</p> <p>4. Som unntak får nr. 1 annet ledd ikke anvendelse på</p> <ul style="list-style-type: none"> – stoffblandinger framstilt av PVC-avfall, heretter kalt «gjenvunnet PVC», – stoffblandinger og produkter som inneholder gjenvunnet PVC, dersom de inneholder kadmium (uttrykt som Cd-metall) i en konsentrasjon som ikke overstiger 0,1 vektprosent av plastmaterialet i følgende anvendelser av hard PVC: <ul style="list-style-type: none"> a) profiler og stive plater beregnet på byggevirksomhet, b) dører, vinduer, skodder, vegger, persiennner, gjerder og takrenner,
--	--

- c) gulv og terrasser,
- d) kabelrør,
- e) vannrør som ikke brukes til drikkevann, dersom den gjenvunne PVC-en brukes i det midterste laget i et flerlagsrør og er helt dekket av et lag av nyprodusert PVC som er i samsvar med nr. 1.

Før stoffblandinger og produkter som inneholder gjenvunnet PVC, bringes i omsetning for første gang, skal leverandørene sørge for at disse er merket med teksten «Inneholder gjenvunnet PVC» eller med følgende piktogram, på en slik måte at merkingen er synlig, lett leselig og ikke kan slettes:



I samsvar med artikkel 69 i denne forordning vil unntaket gitt i nr. 4 bli tatt opp til ny behandling innen 31. desember 2017, særlig med sikte på å senke grenseverdien for kadmium og revurdere unntaket for anvendelsene nevnt i bokstav a)-e).

(*) EFT L 365 av 31.12.1994, s. 10.»

2. I annen kolonne i post 23 skal nytt nr. 8-11 lyde:

«8. Skal ikke brukes i tilsettmaterialer til hardlodding i konsentrasjoner som er lik eller høyere enn 0,01 vektprosent.

Tilsettmaterialer til hardlodding skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder kadmium (uttrykt som Cd-metall) i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn 0,01 vektprosent.

I dette nummer menes med «hardlodding» en metode for sammenføring ved hjelp av legeringer som utføres ved temperaturer over 450 °C.

9. Som unntak får ikke nr. 8 anvendelse på tilsettmaterialer til hardlodding som brukes av sikkerhetsgrunner i anvendelser innenfor forsvar, luftfart og romfart.

10. Skal ikke brukes eller bringes i omsetning dersom konsentrasjonen er lik eller høyere enn 0,01 vektprosent av metallet i:

i) metallperler og andre metalleder til smykkeframstilling,

ii) metalleder i smykker og bijouteri og hårpynt, herunder:

- armbånd, halskjeder og ringer,
- piercingsmykker,
- armbånds- og klokkeremmer,
- brosjer og mansjettknapper.

11. Som unntak får nr. 10 ikke anvendelse på produkter som bringes i omsetning før 10. desember 2011, eller på smykker som 10. desember 2011 er over 50 år gamle.»