

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 494/2011

2013/EES/28/42

frá 20. maí 2011

um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), er snertir XVII. viðauka við hana (kadmíum) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB⁽¹⁾, einkum 131. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með ályktun sinni um aðgerðaáætlun Bandalagsins frá 25. janúar 1988⁽²⁾ hvatti ráðið framkvæmdastjórnina til að berjast gegn umhverfismengun af völdum kadmíums.
- 2) Takmarkanir á notkun og setningu kadmíums á markað í blöndum og hlutum er að finna í 23. færslu í töflunni sem sett er fram í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
- 3) Kadmíum og kadmíumoxíð eru flokkuð sem krabbameinsvaldar í flokki 1B og í flokki 1 sem efni er valda bráðum og langvinnum eituhrifum á vatn.
- 4) Frá 31. desember 1992 hefur kadmíum verið bannað samkvæmt tilskipun ráðsins 76/769//EBE frá 27. júlí 1976 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna varðandi takmarkanir á sölu og notkun tiltekinna skaðlegra efna og efnablandna⁽³⁾

sem litunarefni í ýmsum fjölliðum og málningu, sem bindiefni í pólývínýlklóríði (PVC) til ýmissa nota og einnig er kadmíumhúðun í ýmsum tilgangi bönnuð. Tilskipun 76/769/EBE var felld úr gildi og í stað hennar kom reglugerð (EB) nr. 1907/2006 sem tók gildi frá og með 1. júní 2009.

- 5) Árið 2007 lauk evrópsku áhættumati á kadmíumi⁽⁴⁾ samkvæmt reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 frá 23. mars 1993 um mat og eftirlit með áhættu skráðra efna⁽⁵⁾. Hinn 14. júní 2008 birti framkvæmdastjórnin orðsendingu um niðurstöður áhættumatsins og áætlun um leiðir til að draga úr áhættu af völdum kadmíums og kadmíumoxíðs⁽⁶⁾ þar sem mælt er með takmörkunum á setningu á markað og notkun kadmíums í vir til brösunar (e. brazing stick) og skartgripi.
- 6) Í orðsendingunni er lýst í grófum dráttum þörf fyrir sértækar ráðstafanir til að takmarka áhættu af notkun vírs til brösunar sem inniheldur kadmíum og af því að ganga með skartgripi sem innihalda kadmíum. Bæði fagmenn og þeir sem fást við brösun sem tólmstundastarf eru óvarðir fyrir reyk við brösunina. Neytendur, þ.m.t. börn, komast í snertingu við kadmíum í skartgripum með snertingu við húð eða með því að sleikja skartgripina.
- 7) Framkvæmdastjórnin gekkst fyrir rannsókn á félagslegum og hagrænum áhrifum mögulegrar endurskoðunar á takmörkunum á setningu á markað og notkun kadmíums í skartgripum, málblendi til brösunar og pólývínýlklóríði. Niðurstöður rannsóknarinnar voru birtar í janúar 2010⁽⁷⁾.
- 8) Skýra þarf nógildandi ákvæði er varða málningu sem inniheldur sink þannig að skilgreint sé hvað telst vera mikið sinkinnihald. Einnig þarf að skýra ákvæði er varða málningu á máluðum hlutum.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 134, 21.5.2011, bls. 2. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 70/2013 frá 3 maí 2013 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, bíður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1.

⁽²⁾ Stjtið. EB C 30, 4.2.1988, bls. 1.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 262, 27.9.1976, bls. 201.

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

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 84, 5.4.1993, bls. 1.

⁽⁶⁾ Stjtið. ESB C 149, 14.6.2008, bls. 6.

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

- 9) Síðan 2001 hefur evrópski pólývínýlklóríðiðnaðurinn sjálfviljugur, að eigin frumkvæði, látið það vera að nota kadmíum sem bindiefni í nýja framleiðslu á pólývínýlklóríði til þeirra nota sem tilskipun 76/769//EBE gildi ekki þegar um. Þetta sjálfsprottna frumkvæði þeirra leiddi að lokum til þess að horfið var í áföngum frá notkun kadmíums í pólývínýlklóríði.
- 10) Til að markmiðinu um að berjast gegn mengun af völdum kadmíums verði náð þarf að rýmka bannið við notkun kadmíums þannig að það nái til allra hluta sem búnir eru til úr pólývínýlklóríði.
- 11) Veita skal undanþágu fyrir blöndur, sem framleiddar eru úr pólývínýlklóríðúrgangi og kallaðar „endurunnið pólývínýlklóríð“, til þess að setja meg þær á markað til notkunar í tilteknum byggingarvörum.
- 12) Hvetja skal til notkunar á endurunnu pólývínýlklóríði við framleiðslu á tilteknum byggingarvörum vegna þess að þar með má endurnýta gamalt pólývínýlklóríð sem getur innihaldið kadmíum. Af þessum sökum skal heimila hærri viðmiðunarmörk fyrir kadmíum í þessum byggingarvörum. Þetta kemur í veg fyrir að pólývínýlklóríð sé urðað eða brennt og losi þannig koltvísýring og kadmíum út í umhverfið.
- 13) Reglugerð þessi skal koma til framkvæmda sex mánuðum eftir að hún öðlast gildi til þess að gera rekstraraðilum kleift að tryggja að farið sé að ákvæðum hennar.
- 14) Ljóst er að vegna bannsins við notkun kadmíums í nýju pólývínýlklóríði ætti kadmíuminnihald í byggingarvörum, sem framleiddar eru úr endurunnu pólývínýlklóríði, að fara stigminnkandi. Þar af leiðandi skal endurskoða viðmiðunarmörk fyrir kadmíum í samræmi við það og Efnastofnun Evrópu skal taka þátt í því að endurskoða takmarkanirnar eins og kveðið er á um í 69. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.
- 15) Í samræmi við ákvæðin um umbreytingarráðstafanir í a-lið 1. mgr. 137. gr í efnareglunum (REACH) er nauðsynlegt að breyta XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 133. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 10. desember 2011.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. maí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel Barroso

forseti.

VIÐAUKI

Í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er töflunni með heitum efna, efnaflokkum og blandna og takmörkunum breytt á eftirfarandi hátt:

1. Í stað 1. til 4. liðar í öðrum dálki 23. færslu komi eftirfarandi:

„1. Ekki leyft til notkunar í blöndur og hluti, sem framleiddir eru úr tilbúnum, lifrænum fjölliðum (hér á eftir nefnt plastefni), s.s.:

- fjölliður eða samfjölliður úr vínýlklóríði (PVC) (3904 10) (3904 21)
- pólýúretan (PUR) (3909 50)
- eðlislétt pólýetýlen (LDPE), að undanskildu eðlisléttu pólýetýleni sem notað er til framleiðslu litarefnablandna (e. masterbatch) (3901 10)
- sellulósaasetat (CA) (3912 11)
- sellulósaasetatbútýrat (CAB) (3912 11)
- epoxýresín (3907 30)
- melamínformaldehýðresín (MF) (3909 20)
- úreaformaldehýðresín (UF) (3909 10)
- ómettaða pólýestera (UP) (3907 91)
- pólýetýlentereþalat (PET) (3907 60)
- pólýbútýlentereþalat (PBT)
- glært/venjulegt pólýstýren (3903 11)
- akrýlnítrílmetylmetakrýlat (AMMA)
- víxlengt pólýetýlen (VPE)
- höggþolið pólýstýren
- pólýprópýlen (PP) (3902 10)
- eðlisþungt pólýetýlen (HDPE) (3901 20)
- akrýlnítrílbútadíenstýren (ABS) (3903 30)
- pólý(metylmetakrýlat) (PMMA) (3906 10).

Ekki skal setja blöndur og hluti, sem eru framleidd úr plastefni, á markað ef styrkur kadmíums (gefinn upp sem kadmíummálmur) er jafn eða meiri en 0,01% miðað við þyngd plastefnisins.

Ákvæði annarrar undirgreinar gilda þó ekki um hluti sem settir eru á markað fyrir 10. desember 2011.

Ákvæði fyrstu og annarrar undirgreinar gilda með fyrirvara um tilskipun ráðsins 94/62/EB(1) og gerðir sem samþykktar eru á grundvelli hennar.

2. Ekki leyft til notkunar í málningu (3208) (3209).


Að því er varðar málningu þar sem sinkinnihald fer yfir 10% miðað við þyngd málningarinnar skal styrkur kadmíums (gefinn upp sem kadmíummálmur) ekki vera jafn eða meiri en 0,1% miðað við þyngd.

Ekki skal setja málaða hluti á markað ef styrkur kadmíums (gefinn upp sem kadmíummálmur) er jafn eða meiri en 0,1% miðað við þyngd málningarinnar á málaða hlutum.

3. Ákvæði fyrsta og annars liðar gilda þó ekki um hluti sem eru af öryggisástæðum litaðir með blöndum sem innihalda kadmíum.

4. Ákvæði annarrar undirgreinar fyrsta liðar gilda þó ekki um:

- blöndur sem framleiddar eru úr endurnýttum pólývínýlklóríðúrgangi, hér á eftir nefnt „endurunnið pólývínýlklóríð“,
- blöndur og hluti sem innihalda endurunnið pólývínýlklóríð ef styrkur kadmíums í þeim (gefinn upp sem kadmíummálmur) fer ekki yfir 0,1%, miðað við þyngd plastefnisins í eftirfarandi stífum hlutum úr pólývínýlklóríði:
 - a) prófilum og stífum plötum til bygginganota,
 - b) hurðum, gluggum, hlerum, veggjum, gluggatjöldum, girðingum og þakrennum,

	<p>c) þilföllum og veröndum,</p> <p>d) kapalstokkum,</p> <p>e) rörum, sem ekki eru fyrir drykkjarvatn, ef endurunna pólývínýlklóríð er notað í miðlag marglaga rörs og er með öllu hulið lagi af nýju pólývínýlklóríði sem framleitt er í samræmi við ákvæði 1. liðar hér að framan.</p> <p>Áður en blöndur eða hlutir, sem innihalda endurunnið pólývínýlklóríð, eru fyrst settir á markað skulu birgjar sjá til þess að þessar vörur séu sýnilega, læsilega og óafmáanlega merktar á eftirfarandi hátt: „Inniheldur endurunnið pólývínýlklóríð“ eða með táknmyndinni sem hér fer á eftir:</p> <div data-bbox="874 539 1011 701" style="text-align: center;">  </div> <p>Í samræmi við 69. gr. þessarar reglugerðar verður undanþágan, sem veitt er í 4. mgr., endurskoðuð, eigi síðar en 31. desember 2017, einkum með það fyrir augum að lækka viðmiðunarmörkin fyrir kadmíum og endurmeta undanþáguna fyrir þá hluti sem taldir eru upp í a- til e-lið.</p>
--	---

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 365, 31.12.1994, bls. 10.“

2. Eftirfarandi 8., 9., 10. og 11. liður bætist við í öðrum dálki 23. færslu:

	<p>„8. Ekki leyft til notkunar í fylliefni til brösunar ef styrkur þess er jafn eða meiri en 0,01% miðað við þyngd.</p> <p>Fylliefni til brösunar skal ekki setja á markað ef styrkur kadmíums (gefinn upp sem kadmíummálmur) er jafn eða meiri en 0,01% miðað við þyngd.</p> <p>Að því er varðar þessa málsgrein merkir brösun samsetningartækni þar sem málmblendi er notað og unnið með það við hitastig yfir 450 °C.</p> <p>9. Ákvæði 8. mgr. gilda þó ekki um fylliefni til brösunar, sem notað er í varnar- og geimtæknibúnaði, né heldur um fylliefni til brösunar sem notað er af öryggisástæðum.</p> <p>10. Ekki leyft til notkunar eða sett á markað ef styrkur þess er jafn eða meiri en 0,01% miðað við þyngd málsins í:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. málmperlum og öðrum hlutum úr málm til skartgripagerðar, ii. málmhlutum skartgripa og óekta skartgripum og hárskrauti, þ.m.t.: <ul style="list-style-type: none"> – armbönd, hálsfestar og hringar, – skartgripir sem stungið er í göt, – armbandsúr og úlnliðsskraut, – brjóstnælur og ermahnappar. <p>11. Ákvæði 10. mgr. gilda þó ekki um hluti sem settir eru á markað fyrir 10. desember 2011 né heldur um skartgripa sem eru yfir 50 ára gamlir 10. desember 2011.</p>
--	--