

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 848/2012

2014/EES/54/43

frá 19. september 2012

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

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 1. mgr. 68. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í orðsendingu sinni til ráðsins og Evrópuþingsins um áætlun Bandalagsins um kvikasilfur⁽²⁾ tilgreindi framkvæmdastjórnin nauðsyn þess að draga úr magni kvikasilfurs í umhverfinu og váhrifum þess á menn og lagði til þau markmið, meðal annarra, að draga úr því að kvikasilfur komist í dreifingu í samfélaginu með því að minnka framboð á kvikasilfri og eftirspurn eftir því, draga úr kvikasilfurslosun og verjast kvikasilfurslosun. Sú orðsending var endurskoðuð 2010⁽³⁾.
- 2) Ráðið hefur nokkrum sinnum áréttað skuldbindingu sína gagnvart heildarmarkmiðinu um verndun heilbrigðis manna og umhverfisins fyrir losun kvikasilfurs og kvikasilfurssambanda með því að lágmarka og, ef mögulegt er, koma að lokum á heimsvísu í veg fyrir kvikasilfurslosun af mannavöldum í lofti, vatni og á landi. Í því samhengi lagði ráðið áherslu á að vörum sem kvikasilfri væri bætt í skyldi skipt út í áföngum og eins hratt og fullkomlega og kostur væri, ef raunhæfir valkostir eru fyrir hendi, og lokatakmarkið væri að skipta ætti út í áföngum öllum vörum sem kvikasilfri er bætt í, að teknu tilhlýðilegu tilliti til tæknilegra og efnahagslegra aðstæðna og þarfa á vísindalegum rannsóknum og þróun⁽⁴⁾.
- 3) Kvikasilfur og efnasambönd þess eru mjög eitruð mönnum, vistkerfum og villtum lífverum. Stórir skammtar

geta verið banvænir mönnum en jafnvel hlutfallslega litlir skammtar geta haft alvarleg, taugaþroskunarfræðileg áhrif og hafa einnig verið tengdir mögulega skaðlegum áhrifum á hjarta- og æðakerfi, ónæmiskerfi og æxlunarfæri. Litið er á kvikasilfur sem þrávirkt mengunarefni á hnattræna vísu sem dreifist milli vatns, setlaga, jarðvegs og lífríkis í mismunandi formum og sem getur breyst í umhverfinu í metýlkvikasilfur sem er eitruðasta form þess.

- 4) Í reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er kveðið á um að telji aðildarríki að framleiðsla efnis, setning þess á markað eða notkun, hvort sem það er eitt sér, í blöndu eða í vöru, skapi áhættu fyrir heilbrigði manna eða umhverfið sem er ekki haldið nægilega vel í skefjum og þurfi að bregðast við, skal það taka saman málsskjöl eftir að hafa tilkynnt Efnastofnun Evrópu (hér á eftir „Efnastofnunin“) að það hyggist gera svo.
- 5) Samkvæmt ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 25/2008 frá 14. mars 2008 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn⁽⁵⁾ var reglugerð (EB) nr. 1907/2006 tekin upp í samninginn um Evrópska efnahagssvæðið.
- 6) Noregur hefur tekið saman málsskjöl varðandi fimm efnasambönd fenýlkvikasilfurs, nánar tiltekið fenýlkvikasilfursasetat, fenýlkvikasilfurprópiónat, fenýlkvikasilfur-2-etylhexanoát, fenýlkvikasilfursoktanoát og fenýlkvikasilfursneódekanóat, sem sýna fram á að nauðsynlegt er að bregðast við áhættunni fyrir heilbrigði manna og umhverfisins vegna framleiðslu, notkunar og setningar þessara efna á markað, ein sér, í blöndu eða í vöru, með aðgerðum á vettvangi Sambandsins. Málsskjölin voru lögð fyrir Efnastofnunina í því skyni að hefja málsmeðferðina varðandi takmarkanir.
- 7) Vitað er að fenýlkvikasilfurssamböndin fimm eru notuð sem hvatar í pólýúretankerfum til húðunar, sem límefni, þéttiefni og teygjuefni. Kvikasilfurshvatarnir falla inn í byggingu fjölliðunnar og sitja eftir í tilbúinni vörunni sem kvikasilfurs- eða fenýlkvikasilfurssambönd sem ekki er ætlað að losna úr henni. Ekki er vitað til að önnur fenýlkvikasilfurssambönd séu notuð sem hvatar í pólýúretankerfum og eru þau því ekki tekin með í matið sem framkvæmt er fyrir málsskjölin.
- 8) Vistferill fenýlkvikasilfurssambanda hefur í för með sér umtalsverða losun á kvikasilfri út í umhverfið og eykur heildarlosun kvikasilfurs. Sér í lagi brotna fenýlkvikasilfurssambönd niður í umhverfinu og mynda niðurbrotsefni, þ.m.t. metýlkvikasilfur, sem valda jafn miklum áhyggjum og þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. Gagnkvæm hvörf

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjútíð. ESB L 253, 20.9.2012, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 123/2014 frá 27. júní 2014 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, bíður birtingar.

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

⁽²⁾ COM(2005) 20, lokagerð.

⁽³⁾ COM(2010) 723, lokagerð.

⁽⁴⁾ Niðurstæða ráðsins frá 15. mars 2011 um endurskoðun á áætlun Bandalagsins um kvikasilfur, frá 4. desember 2008 um að bregðast við kvikasilfursvandanum á hnattrænum vettvangi og frá 24. júní 2005 um áætlun Bandalagsins um kvikasilfur.

⁽⁵⁾ Stjútíð. ESB L 182, 10.7.2008, bls. 11.

umbrotsefna fenýlkvikasilfurssambanda geta orðið til þess að þau berist langar leiðir. Vegna myndunar ummyndunarefna/niðurbrotsefna, sem eru þrávirk og safnast fyrir í lífverum og eru eitruð, þarf því að fara með fenýlkvikasilfurssamböndin sjálf sem þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð að því er varðar losun og váhrifavarnir. Í þessu skyni skal draga sem mest úr váhrifum þeirra fyrir menn og umhverfi og losun þeirra.

- 9) Helstu váhrif fyrir menn frá umhverfinu geta verið með fæðu sem niðurbrotsefni fenýlkvikasilfurssambandanna geta verið í, þ.m.t. metýlkvikasilfur. Metýlkvikasilfur lífmagnast sérstaklega í fæðukeðju vatns og það gerir hópa manna og villtar lífverur sem nærast mikið á fiski og sjávarafurðum sérlega berskjölduð. Metýlkvikasilfur flæðir auðveldlega yfir bæði fylgjutálmann og blóðheilátálmann og getur hamlað andlegum þroska þegar fyrir fæðingu og váhrif á konur á barnseignaraldri og á börn valda því miklum áhyggjum.
- 10) Hinn 10. júní 2011 samþykkti áhættumatsnefnd Efnastofnunarinnar álit sitt á fyrirhuguðu takmörkuninni með hliðsjón af þeim árangri sem hún skilar við að draga úr áhættu fyrir heilbrigði manna og umhverfið. Auk þess staðfesti áhættumatsnefndin að nota mætti önnur lífræn kvikasilfurssambönd sem hvata í fjölleiðslu. Þessi efni voru þó ekki tekin með í matinu sem framkvæmt var fyrir málsskjölin.
- 11) Hinn 15. september 2011 samþykkti nefnd Efnastofnunarinnar um félagshagfræðilega greiningu álit sitt á fyrirhuguðu takmörkuninni með tilliti til þess hve

heppileg hún er til að bregðast við greindri áhættu með hliðsjón af því að félagslegur og hagrænn ávinningur hennar sé í réttu hlutfalli við félagslegan og hagrænan kostnað hennar.

- 12) Efnastofnunin hefur lagt fyrir framkvæmdastjórnina álit áhættumatsnefndarinnar og nefndarinnar um félagshagfræðilega greiningu.
- 13) Rétt þykir að veita viðkomandi hagsmunaaðilum hæfilegan frest til að gera ráðstafanir sem kunna að vera nauðsynlegar til að fylgja ákvæðunum sem sett eru fram í þessari reglugerð.
- 14) 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. október 2017.

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

Gjört í Brussel 19. september 2012.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

forseti.

José Manuel BARROSO

VIÐAUKI

Í XVII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 bætist við eftirfarandi 62. færsla:

„62.	1. Skal ekki framleitt, sett á markað eða notað sem efni eða í blöndum eftir 10. október 2017 ef kvikasilfursstyrkurinn í blöndunum er jafn mikill eða meiri en 0,01% af þyngd.
a) Fenýlkvikasilfursasetat EB-nr.: 200-532-5 CAS-nr.: 62-38-4	2. Vörur eða hluti í þeim sem innihalda eitt eða fleiri af þessum efnum skal ekki setja á markað eftir 10. október 2017 ef kvikasilfursstyrkurinn í vörunum eða hlutum í þeim er jafn mikill eða meiri en 0,01% af þyngd.“
b) Fenýlkvikasilfurspróíónat EB-nr.: 203-094-3 CAS-nr.: 103-27-5	
c) Fenýlkvikasilfur-2-etylhexanóat EB-nr.: 236-326-7 CAS-nr.: 13302-00-6	
d) Fenýlkvikasilfursoktanóat EB-nr.: - CAS-nr.: 13864-38-5	
e) Fenýlkvikasilfursneódekanóat EB-nr.: 247-783-7 CAS-nr.: 26545-49-3	