

REGLUGERÐ
um (3.) breytingu á reglugerð nr. 506/2007,
um takmörkun efna í vélknúnum ökutækjum.

1. gr.

Í stað viðauka við reglugerðina kemur nýr viðauki, sem birtur er með reglugerð þessari.

2. gr.

Innleiðing.

Reglugerð þessi er sett til innleiðingar á tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/774 frá 18. maí 2016 um breytingu á II. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/53/EB um úr sér gengin ökutæki sem vísað er til í tölul. 32e í XX. kafla viðauka sammingsins um Evrópska efnahagssvæðið, eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 196/2016, þann 23. september 2016.

3. gr.

Gildistaka.

Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í c. lið 1. tölul. og 11. tölul. 11. gr. efnalaga, nr. 61/2013, tekur þegar gildi.

Umhverfis- og auðlindaráðuneytinu, 4. nóvember 2016.

F. h. r.
Hugi Ólafsson.

Steinunn Fjóra Sigurðardóttir.

VIÐAUKI
Smíðaeefni og íhlutir sem eru undanþegin 3. gr. reglugerðarinnar.

| Smíðaeefni og íhlutir | Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi | Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr. reglugerðarinnar |
|--|---|--|
| Blý sem hluti málmblendis | | |
| 1(a). Stál, sem notað er til vinnslu, og lotuunnir, heitgalvanhúðaðir stál-íhlutir sem innihalda allt að 0,35% af blýi miðað við þyngd | | |
| 1(b). Stálplötur galvanhúðaðar í samfelluhúðun (e. <i>continuously galvanised</i>) sem innihalda allt að 0,35% af blýi miðað við þyngd | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki | |
| 2(a). Ál, sem notað er til vinnslu, með blýinnihald sem er allt að 2%, miðað við þyngd | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2005 | |
| 2(b). Ál með blýinnihald sem er allt að 1,5%, miðað við þyngd | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2008 | |
| 2(c). Ál með blýinnihald sem er allt að 0,4%, miðað við þyngd | ⁽¹⁾ | |
| 3. Koparblendi sem inniheldur allt að 4% af blýi, miðað við þyngd | ⁽¹⁾ | |
| 4(a). Legubakkar og fóðringar | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2008 | |
| 4(b). Legubakkar og fóðringar í hreyflum, gírskiptingu og loftræstihjöppum | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2011 | |
| Blý og blýsambönd í íhlutum | | |
| 5. Rafgeymar | ⁽¹⁾ | X |
| 6. Titringsdeyfar | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki | X |
| 7(a). Súlfunarefni og stöðgarar í teygju-efnum í hemlaslöngum, eldsneytis-slöngum, loftræstislöngum, teygju-efnum/málmhlutum í festingum á hlutum í undirvögnum og hreyfil-festingum | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2005 | |
| 7(b). Súlfunarefni og stöðgarar í teygju-efnum í hemlaslöngum, eldsneytis-slöngum, loftræstislöngum, teygju-efnis-/málmhlutum í undirvögnum og hreyfilfestingum, sem innihalda allt að 0,5% af blýi, miðað við þyngd | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2006 | |
| 7(c). Viðloðunarefni fyrir teygju-efni í aflrásarbúnaði sem inniheldur allt að 0,5% af blýi, miðað við þyngd | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2009 | |

| Smíðaeefni og íhlutir | Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi | Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr. reglugerðarinnar |
|---|---|--|
| 8(a). Blý í lóðningarefni til að festa rafmagns- og rafeindaíhluti við prentplötur og blý í húðun á tengjum á íhlutum, öðrum en rafkleyfum álþéttum, á pinnum í íhlutum og á prentplötum | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(b). Blý í lóðningarefni í rafbúnaði, annað en til lóðunar á prentplötur eða gler | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2011, og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(c). Blý í húðun á tengiklemmur á rafvökvaþéttum úr áli | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2013, og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(d). Blý sem er notað til lóðunar á gler í loftmassaskynjurum | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2015, og varahlutir í slík ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(e). Blý í lóðningarefni með háu bræðslumarki (þ.e. málmblendi sem eru að stofni til úr blýi og styrkur blýs í þeim er 85% eða meiri) | (2) | X ⁽³⁾ |
| 8(f). a) Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2017, og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(f). b) Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum þó ekki í ístungusvæði tengibúnaðar fyrir leiðslur úr ökutæki | (2) | X ⁽³⁾ |
| 8(g). Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu milli hálfleiðarafloðu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum | (2) | X ⁽⁵⁾ |
| 8(h). Blý í lóðningarefni til að festa varmadreifara við varmasvelg í hálfleiðarasamsetningum með flögustærð sem er með a.m.k. 1 cm ² ofanvarpsflöt og nafnþéttleika straums sem er a.m.k. 1 A/mm ² af fleti kísilflögunnar | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(i). Blý í lóðningarefni í rafbúnað á rúðum, að frátöldu til lóðunar á lagskiptum rúðum | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016 og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 8(j). Blý í lóðningarefni til lóðunar í lagskiptar rúður | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2020 og varahlutir í þessi ökutæki | X ⁽³⁾ |
| 9. Ventilsæti | Sem varahlutir fyrir hreyflagerðir sem voru þróaðar fyrir 1. júlí 2003 | |
| 10(a). Rafmagns- og rafeindaíhlutir, sem innihalda blý, í gleri eða keramíki, í gleri eða uppistöðuefnasambandi úr keramíki, í efni úr glerkeramísku efni eða í uppistöðuefnasambandi glerkeramíks. | | X ⁽⁴⁾ (í íhluti aðra en þrýstirafíhluti í hreyflum) |

| Smíðaeefni og íhlutir | Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi | Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr. reglugerðarinnar |
|---|---|--|
| Þessi undanþága nær ekki yfir notkun á blýi í: – gler í perum og glerung í kertum, – rafefnakeramíkefni í íhlutum sem eru taldir upp í færslum 10(b), 10(c) og 10(d). | | |
| 10(b). Blý í rafefnakeramíkefnum sem innihalda keramikþrýstirafefni (e. <i>piezoelectric ceramic material</i> (PZT)) í þéttum sem eru hluti af samrásum eða stökum hálfleiðurum | | |
| 10(c). Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum með málspennu sem er lægri en 125 V riðstraumur eða 250 V jafnstraumur | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki | |
| 10(d). Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum sem jafna út hitatengd frávik í skynjurum í úthljóðshljóðsjárkerfum (e. <i>ultrasonic sonar system</i>) | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2017, og varahlutir í þessi ökutæki | |
| 11. Sprengihleðslur | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2006, og varahlutir í þessi ökutæki | |
| 12. Hitarafefni, sem innihalda blý, í rafbúnaði í vélknúnum ökutækjum til að draga úr losun á koltvísýringi með því að endurnýta útblástursvarma | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2019, og varahlutir fyrir þessi ökutæki | X |

Sexgilt króm

| | | |
|--|---|---|
| 13(a). Tæringarvarnarhúð | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2007 | |
| 13(b). Tæringarvarnarhúð fyrir bolta og rær til festingar á hlutum í undirvögnum | Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2008 | |
| 14. Sem tæringarvarnarefni í kolstálskælikerfinu í ísogskælum í húsbílum, upp að 0,75%, miðað við þyngd, í kælilausninni, nema notkun annarrar kælingartækni sé raunhæf (þ.e. fánleg á markaði til notkunar í húsbíla) og leiði ekki til neikvæðra áhrifa á umhverfið, heilbrigði og/eða öryggi neytenda | | X |

Kvikasilfur

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 15(a). Úrhleðslulampar í aðalljósker | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir fyrir þessi ökutæki | X |
|--------------------------------------|---|---|

| Smíðaeefni og íhlutir | Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi | Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr. reglugerðarinnar |
|---|---|--|
| 15(b). Flúrperur sem eru notaðar í álestrarbúnað í mælaborð | Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir fyrir þessi ökutæki | X |

Kadmíum

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 16. Rafgeymar fyrir rafknúin ökutæki | Sem varahlutir í ökutæki sem sett voru á markað fyrir 31. desember 2008 | |
|--------------------------------------|---|--|

⁽¹⁾ Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2015.

⁽²⁾ Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2019.

⁽³⁾ Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslu 10(a). Að því er varðar beitingu þessa ákvæðis skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar sem framleiðandi setur upp í framleiðslulínunni.

⁽⁴⁾ Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslur 8(a) til 8(j). Að því er varðar beitingu þessa ákvæðis skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar sem framleiðandi setur upp í framleiðslulínunni.

Athugasemdir:

- Viðunandi hámarksstyrkur skal vera allt að 0,1%, miðað við þyngd og þegar um einsleitt efni er að ræða, fyrir blý, sexgilt króm og kvikasilfur, og allt að 0,01%, miðað við þyngd og þegar um einsleitt efni er að ræða, fyrir kadmíum.
- Endurnotkun ökutækjahluta, sem voru þegar á markaði er undanþága féll úr gildi, skal heimil án takmarkana þar eð hún fellur ekki undir 3. gr.
- Varahlutir, sem settir eru á markað eftir 1. júlí 2003 sem notaðir eru í ökutæki sem sett eru á markað fyrir 1. júlí 2003, eru undanþegnir ákvæðum 3. gr. ⁽¹⁾.

B-deild – Útgáfud.: 22. nóvember 2016

⁽¹⁾ Þetta ákvæði á ekki við um jafnvægisstillingarlóð fyrir hjól, kolbursta fyrir rafmagnshreyfla eða hemlaborða.