

REGLUGERÐ

um (7.) 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.

Reglugerð þessi er sett til innleiðingar á framseldri tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2023/544 frá 16. desember 2022 um breytingu á II. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/53/EB um úr sér gengin ökutæki að því er varðar undanþágur fyrir notkun blýs í álblendi sem notað er til vinnslu, í koparblendi og í tiltekna rafgeyma, sem vísað er til í tölul. 32e í XX. kafla viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 169/2023, þann 13. júní 2023.

3. gr.

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-, orku- og loftslagsráðuneytinu, 22. mars 2024.

F. h. r.

Stefán Guðmundsson.

Steinunn Fjóra Sigurðardóttir.

VIÐAUKI

Smíðaeftir og íhlutir sem undanþegin eru ákvæði 3. gr. reglugerðarinnar.

Viðunandi hámarksstyrkur efna skal vera allt að 0,1% miðað við þyngd fyrir blý, sexgilt króm og kvikasilfur þegar um einsleitt efni er að ræða, og allt að 0,01% miðað við þyngd fyrir kadmíum þegar um einsleitt efni er að ræða.

Varahlutir sem settir eru á markað eftir 1. júlí 2003 og notaðir eru í ökutæki sem sett eru á markað fyrir 1. júlí 2003, að undanskildum jafnvægisstillingarlóðum fyrir hjól, kolburstum fyrir rafhreyfla og hemlaborðum, eru undanþegnir ákvæðum 3. gr. reglugerðarinnar.

Smíðaeftir og íhlutir	Gildissvið og hvaða dag undanþágan fellur úr gildi	Skulu merkt eða auðkennd í samræmi við 4. mgr. 4. gr.
Blý sem málblendisþáttur		
1 a Stál, sem notað er til vinnslu, og lotuunnir, heitgalvanhúðaðir stálíhlutir sem innihalda allt að 0,35% af blýi miðað við þyngd		
1 b Stálplötur, galvanhúðaðar í samfelluhúðun, 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 i Álblendi, sem notað er til vinnslu, með blýinnihald sem er allt að 0,4% miðað við þyngd	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2028, og varahlutir í þessi ökutæki	

2 c ii	Áblendir, sem fellur ekki undir færslu 2 c i, með blýinnihald sem er allt að 0,4% miðað við þyngd ⁽²⁾	(¹)	
3	Koparblendir sem inniheldur allt að 4% af blýi miðað við þyngd	(³)	
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, girskiptingum og loftræstipjöppum	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2011	
Blý og blýsambönd í ihlutum			
5 a	Blý í rafgeymum sem eru notaðir í háspennukerfi ⁽⁴⁾ sem einungis eru notuð sem knúningsafl í ökutækjum í flokkum M1 og N1	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2019, og varahlutir í þessi ökutæki	X
5 b i	Blý í rafgeymum: 1) notaðir í 12 volta búnað 2) notaðir í 24 volta búnað í ökutækjum til sérstakra nota eins og þau eru skilgreind í 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/858 ⁽⁷⁾	(³)	X
5 b ii	Blý í rafgeymum sem eru notaðir í búnað sem fellur ekki undir færslu 5 a eða færslu 5 b i	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2024, og varahlutir í þessi ökutæki	X
6	Titringsdeyfar	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	X
7 a	Súlfunarefni og stöðgarar fyrir teygjuefni sem notuð eru í hemlaslögum, eldsneytis-slögum, loftræstislögum, teygjuefnis-/málmhlutum í undirvögnum og hreyfilfestingum	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2005	
7 b	Súlfunarefni og stöðgarar fyrir teygjuefni, sem notuð eru í hemlaslögum, eldsneytis-slögum, loftræstislögum, teygjuefnis-/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	Viðlöðunarefni fyrir teygjuefni í aflrásar-búnaði sem inniheldur allt að 0,5% af blýi miðað við þyngd	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 1. júlí 2009	
8 a	Blý í lóðningarefni til að festa rafmagns- og rafeindaíhluti við prentplötur og blý í húðun á tengjum ihluta, að undanskildum rafkleyfum álþéttum, á pinnum ihluta og á prentplötum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2016, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
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 ⁽⁵⁾
8 c	Blý í húðun tengiklemma á rafvökvaþéttum úr áli	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2013, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
8 d	Blý sem er notað til lóðunar á gler í loftmassaskynjurum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2015, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
8 e	Blý í lóðningarefni með háu bræðslumarki (þ.e. málmblendir sem eru að stofni til úr blýi og styrkur blýs í þeim er 85% eða meiri)	(¹)	X ⁽⁵⁾
8 f i	Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2017, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
8 f ii	Blý í tengikerfi með sveigjanlegum pinnum, þó ekki í ístungusvæði tengibúnaðar fyrir leiðslur í ökutækjum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2024, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾

8 g i	Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. október 2022, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
8 g ii	Blý í lóðningarefni til að koma á stöðugri raftengingu á milli hálfleiðaraflögu og burðarefnis í samrásastöflum af viðsnúnum flögum þar sem raftengingin samanstendur af einhverju af eftirfarandi: 1) hálfleiðarataeknihnútur sem er 90 nm eða stærri, 2) stök flaga sem er 300 mm ² eða stærri á öllum hálfleiðarataeknihnútum, 3) flögustafnar með flögum sem eru 300 mm ² eða stærri, eða kísilmillilag sem er 300 mm ² eða þykkara	(1) Ökutæki, gerðarviðurkennd frá 1. október 2022, og varahlutir í þessi ökutæki	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 nafnhéttleika 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 ⁽⁵⁾
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 ⁽⁵⁾
8 j	Blý í lóðningarefni til lóðunar í lagskiptar rúður	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2020, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
8 k	Lóðun á hitakerfum þar sem hitaflæðið nemur 0,5 A eða meira fyrir hverja viðkomandi lóðaða tengingu við stakar rúður í lagskiptum rúðum sem eru ekki þykkari en 2,1 mm. Þessi undanþága nær ekki yfir lóðun á tengjum sem eru innbyggð í milliggjandi fjölliðum	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2024, og varahlutir í þessi ökutæki	X ⁽⁵⁾
9	Ventilsæti	Sem varahlutir fyrir hreyflagerðir sem þróaðar voru 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 Þessi undanþága tekur ekki til notkunar á blýi í: i. gler í perum og glerung í kertum, ii. rafefnakeramíkefni í íhlutum sem eru taldir upp í færslum 10 b, 10 c og 10 d		X ⁽⁶⁾ (í íhluti aðra en þrýstirafíhluti í hreyflum)
10 b	Blý í rafefnakeramíkefnum sem innihalda keramíkþrýstirafefni í þéttum sem eru hluti af samrásum eða stökum hálfleiðurum		
10 c	Blý í rafefnakeramíkefnum í þéttum með málsþennu 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	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 koltvísýrings með því að endurnýta útblástursvarma	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2019, og varahlutir í þessi ökutæki	

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	Sexgilt króm sem tæringarvarnarefni í kolstálskælikerfi ísogskæla, upp að 0,75%, miðað við þyngd, í kælilausninni:	Að því er varðar a-lið: Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2020, og varahlutir í þessi ökutæki Að því er varðar b-lið: Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. janúar 2026	X
a)	sem eru hannaðir til að starfa að fullu eða að hluta til með rafknúnum hitara, sem nýtir rafafllsintak sem nemur að meðaltali < 75W við stöðug notkunarskilyrði,		
b)	sem eru hannaðir til að starfa að fullu eða að hluta til með rafknúnum hitara, sem nýtir rafafllsintak sem nemur að meðaltali ≥ 75W við stöðug notkunarskilyrði,		
c)	sem eru hannaðir til að starfa að fullu með hitara sem er ekki rafknúinn		
Kvikasilfur			
15 a	Úrhleðslulampar í aðalljósker	Ökutæki, gerðarviðurkennd fyrir 1. júlí 2012, og varahlutir í þessi ökutæki	X
15 b	Flúrperur sem eru notaðar í álestrarbúnað í mælaborð	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 31. desember 2008	
Kadmíum			
16	Rafgeymar fyrir rafknúin ökutæki	Sem varahlutir í ökutæki sem eru sett á markað fyrir 31. desember 2008	

Athugasemdir við töflu:

- (¹) Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2024.
- (²) Gildir um álblendri þegar blý er ekki blandað í það af ásetningi en er fyrir hendi vegna notkunar á endurunnu áli.
- (³) Endurskoða skal þessa undanþágu árið 2025.
- (⁴) Kerfi sem hafa spennu > 75 V DC, eins og kveðið er á um í 1. gr. laga um öryggi raforkuvirkja, neysluveitna og raffanga.
- (⁵) Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslu 10 a. Að því er varðar þessa athugasemd skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar í framleiðslulínunni sem er uppsettur af framleiðanda.
- (⁶) Sundurhlutun ef farið er yfir meðalviðmiðunarmörkin 60 grömm á ökutæki í tengslum við færslur 8 a-8 k. Að því er varðar þessa athugasemd skal aðeins taka tillit til rafeindabúnaðar í framleiðslulínunni sem er uppsettur af framleiðanda.
- (⁷) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/858 frá 30. maí 2018 um viðurkenningu á og markaðseftirlit með vélknúnum ökutækjum og eftirvögnum þeirra og á kerfum, íhlutum og aðskildum tæknieiningum sem ætlaðar eru í slík ökutæki, um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 715/2007 og (EB) nr. 595/2009 og niðurfellingu tilskipunar 2007/46/EB.