



Bruselis, 2017 11 15
C(2017) 7498 final

ANNEX 1

PRIEDAS

prie

KOMISIJOS DIREKTYVOS (ES)

**kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/53/EB dėl
eksploatuoti netinkamų transporto priemonių II priedas**

PRIEDAS

„II priedas

Medžiagos ir dalys, kurioms netaikomas 4 straipsnio 2 dalies a punktas

Leidžiama, kad homogeninėje medžiagoje didžiausia švino, šešiavalenčio chromo ir gyvsidabrio koncentracija sudarytų iki 0,1 % masės, o kadmio – iki 0,01 % masės.

Atsarginėms dalims, kurios pateiktos rinkai po 2003 m. liepos 1 d. ir skirtos iki 2003 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms, išskyrus balansavimo svarelius, elektros variklių anglinius šepetėlius ir stabdžių trinkelį antdėklus, Direktyvos 2000/53/EB 4 straipsnio 2 dalies a punkto nuostatos netaikomos.

Medžiagos ir dalys	Išimties taikymo sritis ir galiojimo pabaigos data	Ženklindamos arba žymimos, kaip nurodyta 4 straipsnio 2 dalies b punkto iv papunktyje
<i>Švinas kaip legiravimo elementas</i>		
1a. Apdirbti skirtas plienas ir karštojo cinkavimo būdu cinkuotos plieno dalys, kuriose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,35 % masės		
1b. Nepertraukiamu būdu cinkuoto plieno lakštas, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 0,35 % masės	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	
2a. Apdirbti skirtas aliuminis, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 2 % masės	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2005 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
2b. Aliuminis, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 1,5 % masės	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2008 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
2c. i) Apdirbti skirti aliuminio lydiniai, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,4 % masės	(1)	

2c. ii) Apdirbti skirti aliuminio lydiniai, neįtraukti į 2c. i įrašą, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,4 % masės(1a)	(2)	
3. Vario lydiniai, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 4 % masės	(1)	
4a. Guolių korpusai bei įvorės	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2008 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
4b. Variklių, pavarų ir oro kondicionavimo kompresorių guolių korpusai bei įvorės	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2011 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
<i>Dalyse esantis švinas ir švino junginiai</i>		
5a. Švinas aukštos įtampos sistemų(2a) akumuliatorių baterijose, kurios M1 ir N1 transporto priemonėse naudojamos tik toms transporto priemonėms varyti	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2019 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X
5b. Švinas akumuliatorių baterijose, naudojamose į 5a įrašą neįtrauktais tikslais	(1)	X
6. Vibracijų slopintuvai	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X
7a. Stabdžių žarnų, degalų žarnų, ventiliacijos žarnų, važiuoklės dalių, sudarytų iš elastomero ir metalo, ir variklio tvirtinimo dalių elastomerų vulkanizavimo medžiagos ir stabilizatoriai	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2005 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	

7b. Stabdžių žarnų, degalų žarnų, ventiliacijos žarnų, važiuoklės dalių, sudarytų iš elastomero ir metalo, ir variklio tvirtinimo dalių elastomerų vulkanizavimo medžiagos ir stabilizatoriai, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,5 % masės	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2006 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
7c. Jėgos pavarų elastomerų rišikliai, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,5 % masės	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2009 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
8a. Švinas lydmetaliuose, naudojamuose elektros ir elektroninėms dalims prie elektroninių grandynų plokščių tvirtinti, ir švinas, naudojamas dalių, išskyrus aliumininius elektrolitinius kondensatorius, išvadų, dalių jungiamųjų strypelių ir elektroninių grandynų plokščių dangose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
8b. Švinas lydmetaliuose, naudojamuose elektros sistemose, išskyrus litavimą elektroninių grandynų plokštėse ar ant stiklo	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2011 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)

8c. Švinas aliumininių elektrolitinių kondensatorių išvadų dangoje	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2013 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
8d. Švinas lydmetaliuose, naudojamuose lituoti ant stiklo oro masės srautmačiuose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2015 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
8e. Švinas aukštos lydymosi temperatūros lydmetaliuose (t. y. švino lydiniuose, kuriuose švino yra 85 % masės arba daugiau)	(3)	X(4)
8f. a) Švinas standartinių kištukinių jungčių sistemose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2017 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
8f. b) Švinas standartinių kištukinių jungčių sistemose, išskyrus kontaktų sąlyčio paviršių transporto priemonių laidų pynių jungtyse	(3)	X(4)

8g. Švinas lydmetaliuose, skirtuose puslaidininkinio lusto ir laikančiosios plokštės integriniuose apversto lusto būdu sumontuotuose grandynuose stabiliam elektriniam sujungimui	(3)	X(4)
8h. Švinas lydmetaliuose, naudojamuose šilumos skirstytuvams prie radiatorių tvirtinti galios puslaidininkinių elementų mazguose, kurių lusto dydis – bent 1 cm ² projekcijos ploto, o vardinis srovės tankis – bent 1 A/mm ² silicio lusto ploto	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., po tos dienos – toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
8i. Švinas lydmetaliuose, naudojamuose elektros sistemose ant stiklo, išskyrus litavimą sluoksniuotame stikle	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., po tos dienos – toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
8j. Švinas lydmetaliuose, naudojamuose lituoti sluoksniuotame stikle	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2020 m. sausio 1 d., po tos dienos – toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X(4)
9. Vožtuvų lizdai	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2003 m. liepos 1 d. sukurtų tipų varikliams	
10a. Elektrinės ir elektroninės dalys, kuriose švino yra stikle arba keramikoje, stiklo arba keramikos matricos junginyje, stiklo keramikos medžiagoje arba stiklo keramikos matricos junginyje. Ši išimtis netaikoma, kai švinas naudojamas: – lempučių stikle ir uždegimo žvakėse		X(5) (dalims, išskyrus variklių pjezoelementus)

glazūroje, – 10b, 10c ir 10d punktuose išvardytų dalių dielektriko keramikos medžiagose.		
10b. Švinas kondensatorių, kurie yra integrinių grandynų arba diskrečiųjų puslaidininkinių įtaisų dalis, PZT tipo dielektriko keramikos medžiagose		
10c. Švinas kondensatorių, kurių vardinė įtampa mažesnė kaip 125 V kintamosios srovės arba 250 V nuolatinės srovės, dielektriko keramikos medžiagose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	
10d. Švinas kondensatorių, kurie kompensuoja ultragarsinių sonarų sistemų jutiklių temperatūrinius nuokrypius, dielektriko keramikos medžiagose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2017 m. sausio 1 d., po tos dienos – toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	
11. Pirotechniniai degikliai	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2006 m. liepos 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	
12. Automobilių elektros įtaisuose, kurie naudojami išmetamo CO ₂ kiekiui mažinti panaudojant išmetamųjų dujų šilumą, naudojamos termoelektrinės medžiagos, kuriose yra švino	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2019 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X
<i>Šešiavalentis chromas</i>		
13a. Korozijai atsparios dangos	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2007 m. liepos 1 d.	

	rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
13b. Važiuklės varžtų ir veržlių dangos, atsparios korozijai	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2008 m. liepos 1 d. rinkai pateiktoms transporto priemonėms	
14. Kaip antikorozinė medžiaga gyvenamosiose priekabose įrengtų absorbcinių šaldytuvų anglinio plieno aušinimo sistemose, kurios yra ne daugiau kaip 0,75 % aušalo masės, išskyrus atvejus, kai įmanoma taikyti kitas aušinimo technologijas (pavyzdžiui, rinkoje yra gyvenamosiose priekabose naudoti tinkamų technologijų) ir kai tai nedaro neigiamo poveikio aplinkai, sveikatai ir (arba) vartotojų saugai.		X
<i>Gyvsidabris</i>		
15a. Išlydzio lempos, naudojamos priekiniuose žibintuose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2012 m. liepos 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X
15b. Liuminescencinės lempos, naudojamos prietaisų skydeliuose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2012 m. liepos 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	X
<i>Kadmis</i>		
16. Elektrinių transporto priemonių baterijos	Kaip atsarginės dalys, skirtos iki 2008 m. gruodžio 31 d. rinkai pateiktoms transporto	

	priemonėms	
--	------------	--

(1) Ši išimtis peržiūrima 2021 m.

(1a) Taikoma aliuminio lydiniais, kuriuose švinas specialiai nenaudojamas, bet jo yra dėl to, kad naudojamas perdirbtas aliuminis.

(2) Ši išimtis peržiūrima 2024 m.

(2a) Sistemos, kuriose yra >75 V nuolatinės srovės įtampa, kaip apibrėžta 2006 m. gruodžio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2006/95/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektrotechniniais gaminiais, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose, suderinimo (OL L 374, 2006 12 27, p. 10).

(3) Ši išimtis peržiūrima 2019 m.

(4) Įmontuoti, jei kartu taikant 10a išimtį viršijama vidutinė 60 g vienai transporto priemonei riba. Taikant šį punktą neatsižvelgiama į elektros prietaisus, kurių gamintojas transporto priemonėje neįrengė gamybos linijoje.

(5) Įmontuoti, jei kartu taikant 8a–8j išimtis viršijama vidutinė 60 g vienai transporto priemonei riba. Taikant šį punktą neatsižvelgiama į elektros prietaisus, kurių gamintojas transporto priemonėje neįrengė gamybos linijoje.

-----“