ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2023

Vyhlásené: 5. 7. 2023 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah dokumentu je právne záväzný.

265

VYHLÁŠKA

Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 19. júna 2023,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 105 ods. 3 písm. n) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z. z., vyhlášky č. 324/2017 Z. z., vyhlášky č. 186/2018 Z. z., vyhlášky č. 380/2018 Z. z., vyhlášky č. 266/2020 Z. z., vyhlášky č. 368/2020 Z. z., vyhlášky č. 25/2021 Z. z. a vyhlášky č. 192/2022 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. Príloha č. 15 vrátane nadpisu znie:

„Príloha č. 15
k vyhláške č. 373/2015 Z. z.

Zoznam
materiálov a súčiastok, na ktoré sa nevzťahuje zákaz podľa § 61 ods. 1 písm. b) zákona

Materiály a súčiastky		Rozsah pôsobnosti a dátum skončenia platnosti výnimky	Označenie alebo identifikovateľnosť v súlade s § 61 ods. 1 písm. b) zákona
Olovo ako legujúci prvok			
1a.	Oceľ na obrábanie a súčiastky z ocele galvanizovanej ponorením do roztaveného kovu, s obsahom olova do 0,35 hm. %		
1b.	Nepretržite galvanizované oceľové plechy s obsahom olova do 0,35 hm. %	vozidlá s typovým schválením pred 1. januárom 2016 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
2a.	Hliník na obrábanie s obsahom olova do 2 hm. %	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2005	

2b.	Hliník s obsahom olova najviac do 1,5 hm. %	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2008	
2c.i.	Hliníkové zliatiny na obrábanie s obsahom olova do 0,4 hm. %	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2028 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
2c.ii.	Hliníkové zliatiny neuvedené v položke 2c.i. s obsahom olova do 0,4 hm. % (2)	(1)	
3.	Zliatiny medi s obsahom olova do 4 hm. %	(3)	
4a.	Ložiskové panvy a puzdrá	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2008	
4b.	Ložiskové panvy a puzdrá v motoroch, prevodových systémoch a kompresoroch klimatizačných systémov	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2011	
Olovo a zlúčeniny olova v súčiastkach			
5a.	Olovo v batériách používaných vo vysokonapäťových systémoch(4), ktoré sa používajú len na pohon vozidiel kategórií M1 a N1	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2019 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X
5b.i.	Olovo v batériách: 1. používaných v 12 V aplikáciách; 2. používaných v 24 V aplikáciách vo vozidlách na špeciálne účely podľa vymedzenia podľa osobitného predpisu[21])	(3)	X
5b.ii.	Olovo v batériách používaných v aplikáciách neuvedených v položke 5a. alebo položke 5b.i.	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2024 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X
6.	Tlmiče kmitov	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2016 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X
7a.	Vulkanizačné činidlá a stabilizátory pre elastoméry pri použití v brzdových hadiciach, palivových hadiciach, ventilačných hadiciach, elastomérových/kovových častiach karosérií a pre armatúry motorov	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2005	
7b.	Vulkanizačné činidlá a stabilizátory pre elastoméry pri použití v brzdových hadiciach, palivových hadiciach, ventilačných hadiciach, elastomérových/kovových častiach karosérií a pre armatúry motorov, s obsahom olova do 0,5 hm. %	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2006	
7c.	Tmeliace činidlá pre elastoméry pri použití v hnacích systémoch s obsahom olova do 0,5 hm. %	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2009	
8a.	Olovo vo zvaroch na pripevnenie elektrických a elektronických súčiastok k elektronickým panelom plošných spojov a olovo použité v povrchových úpravách na koncovkách iných súčiastok ako elektrolytické hliníkové kondenzátory, na kontaktných kolíkoch a na elektronických paneloch plošných spojov	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2016 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8b.	Olovo vo zvaroch v iných elektrických	vozidlá s typovým	X (5)

	aplikáciách ako zvaroch na elektronických paneloch plošných spojov alebo na skle	schválením udeleným pred 1. januárom 2011 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
8c.	Olovo použité v povrchových úpravách na koncovkách elektrolytických hliníkových kondenzátorov	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2013 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8d.	Olovo použité vo zvaroch na skle v meračoch prietokového množstva vzduchu	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2015 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8e.	Olovo v spájkach s vysokou teplotou tavenia (t. j. zliatiny olova s obsahom olova aspoň 85 hm. %)	(1)	X (5)
8f.i.	Olovo v systémoch vtláčacích pin konektorov	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2017 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8f.ii.	Olovo v systémoch vtláčacích pin konektorov iných ako spojovacia časť konektorov káblových zväzkov vozidla	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2024 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8g.i.	Olovo v spájkach na zostavenie stabilného elektrického spojenia medzi polovodičovým čipom a nosičom v rámci súprav integrovaných obvodov s lícnym čipom (Flip Chip)	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. októbrom 2022 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8g.ii.	Olovo v spájkach na zostavenie stabilného elektrického spojenia medzi polovodičovým čipom a nosičom v rámci súprav integrovaného obvodu s lícnym čipom (Flip Chip), ak toto elektrické spojenie obsahuje jednu z týchto súčastí: i) technologický uzol polovodiča 90 nm alebo viac, ii) jednotlivý čip s plochou 300 mm^2 alebo viac v ktoromkoľvek technologickom uzle polovodiča, iii) zostavy s vrstvenými čipmi s plochou čipu 300 mm^2 alebo viac, alebo kremíkové vložky s plochou 300 mm^2 alebo viac.	(1) Platí pre vozidlá s typovým schválením udeleným od 1. októbra 2022 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel.	X (5)
8h.	Olovo vo zvaroch na pripevnenie výmenníkov tepla k chladiču v zostavách silových polovodičov s čipom vo veľkosti aspoň 1 cm^2 plochy projekcie a s menovitou hustotou prúdu aspoň 1 A/mm^2 plochy kremíkového čipu	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2016 a náhradné súčiastky pre tieto vozidlá	X (5)
8i.	Olovo vo zvaroch pri elektrickom glazovaní na skle s výnimkou zvarov na vrstvenom skle	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2016 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
8j.	Olovo vo zvaroch na spájkovanie na vrstevnom skle	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2020 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)

8k.	Spájkovanie v aplikáciách ohrievania použitím ohrievacieho prúdu s minimálnou intenzitou 0,5 A pre príslušný spoj na jednotlivé tabule vrstveného skla s najväčšou hrúbkou steny 2,1 mm. Táto výnimka sa nevzťahuje na spájkovanie kontaktov integrovaných do medziľahlého polyméru.	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2024 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X (5)
9.	Sedlá ventilov	ako náhradné súčiastky pre typy motorov vyvinuté pred 1. júlom 2003	
10a.	Elektrické a elektronické súčiastky, ktoré obsahujú olovo v skle alebo keramike, v skle alebo keramickej hmote, v sklokeramickom materiáli alebo v sklokeramickej hmote. Táto výnimka sa nevzťahuje na používanie olova: i) v skle v žiarovkách a zapaľovacích sviečkach, ii) v dielektrických keramických materiáloch súčiastok uvedených v položkách 10b., 10c. a 10d.		X (6) (pre iné ako piezoelektrické súčiastky v motoroch)
10b.	Olovo v dielektrických keramických materiáloch na báze zmesného oxidu olova, titánu a zirkónia v kondenzátoroch, ktoré sú súčasťou integrovaných obvodov alebo diskrétnych polovodičov		
10c.	Olovo v dielektrických keramických materiáloch kondenzátorov s menovitým napätím menej ako 125 V striedavého prúdu alebo 250 V jednosmerného prúdu	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2016 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
10d.	Olovo v dielektrických keramických materiáloch kondenzátorov kompenzujúcich odchýlky senzorov ultrazvukových sonarových systémov súvisiacich s teplotou	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2017 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
11.	Pyrotechnické iniciátory	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. júlom 2006 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
12.	Termoelektrické materiály s obsahom olova v automobilových elektrických aplikáciách na znižovanie emisií CO_2 rekuperáciou odpadového tepla z výfukov	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2019 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X
Šesťmocný chróm			
13a.	Krycie vrstvy proti korózii	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2007	
13b.	Ochranné vrstvy proti korózii používané v maticových a skrutkových zostavách na použitie na karosériách	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 1. júlom 2008	
14.	Šesťmocný chróm ako protikorózne činidlo v chladiarenských systémoch z uhlíkovej ocele v absorpčných chladničkách do 0,75 hmotnostného percenta v chladiacom roztoku: a) určených na úplnú alebo čiastočnú prevádzku s elektrickým ohrievačom s priemerným užitočným elektrickým príkonom < 75 W za stálych prevádzkových podmienok; b) určených na úplnú alebo čiastočnú	Pri písmene a) vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. januárom 2020 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel Pri písmene b) vozidlá s typovým schválením udeleným	X

	prevádzku s elektrickým ohrievačom s priemerným užitočným elektrickým príkonom ≥ 75 W za stálych prevádzkových podmienok; c) určených na úplnú prevádzku s neelektrickým ohrievačom.	pred 1. januárom 2026 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	
Ortuť			
15a.	Výbojky na použitie vo svetlometoch	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. júlom 2012 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X
15b.	Žiarivky používané na osvetlenie prístrojového panelu	vozidlá s typovým schválením udeleným pred 1. júlom 2012 a náhradné súčiastky do týchto vozidiel	X
Kadmium			
16.	Batérie do elektrických vozidiel	ako náhradné súčiastky do vozidiel uvedených na trh pred 31. decembrom 2008	
Vysvetlivky k tabuľke: (1) Táto výnimka sa preskúma v roku 2024. (2) Vzťahuje sa na zliatiny hliníka, do ktorých sa olovo zámerne nepridáva, ale je v nich obsiahnuté z dôvodu použitia recyklovaného hliníka. (3) Táto výnimka sa preskúma v roku 2025. (4) Systémy, ktoré majú napätie viac ako 75 V jednosmerného prúdu, ako sa stanovuje v článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/EÚ z 26. februára o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu (Ú. v. EÚ L 96, 29. 3. 2014). (5) Demontáž, ak je v korelácii s položkou 10a. prekročená priemerná hodnota 60 g na vozidlo. Na účely tejto poznámky sa neprihliada na elektronické zariadenia, ktoré nenamontuje výrobca pri sériovej výrobe. (6) Demontáž, ak je v korelácii s položkami 8a. až 8k. prekročená priemerná hodnota 60 g na vozidlo. Na účely tejto poznámky sa neprihliada na elektronické zariadenia, ktoré nenamontuje výrobca pri sériovej výrobe.			

Poznámky:

Dovolená je najväčšia hodnota koncentrácie látok do 0,1 hm. % v homogénnom materiáli pri olove, šesťmocnom chróme a ortuti a do 0,01 hm. % v homogénnom materiáli pri kadmiu.

Náhradné súčiastky dodané na trh po 1. júli 2003 a používané vo vozidlách dodaných na trh pred 1. júlom 2003 okrem vyvažovacích závaží na kolesá, uhlíkových kief pre elektrické motory a brzdových obložení sú vyňaté z ustanovenia § 61 ods. 1 písm. b) zákona.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 21 znie:

„[21]) Čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/858 z 30. mája 2018 o schvaľovaní motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel, ako aj systémov, komponentov a samostatných technických jednotiek určených pre takéto vozidlá a o dohľade nad trhom s nimi, ktorým sa menia nariadenia (ES) č. 715/2007 a (ES) č. 595/2009 a zrušuje smernica 2007/46/ES (Ú. v. EÚ L 151, 14. 6. 2018).“.

2. Príloha č. 17 sa dopĺňa desiatym bodom, ktorý znie:

„10. Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2023/544 zo 16. decembra 2022, ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES, pokiaľ ide o výnimky na používanie olova v hliníkových zliatinách na účely obrábania, v zliatinách medi a v určitých batériách (Ú. v. EÚ L 73/5, 10. 3. 2023).“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia.

Milan Chrenko v. r.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Úrad vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava,
tel.: 02 888 91 131, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.