

Ministru kabineta noteikumi Nr. 630

Rīgā 2022. gada 11. oktobrī (prot. Nr. 52 21. §)

Grozījumi Ministru kabineta 2013. gada 5. februāra noteikumos Nr. 84 "Noteikumi par atsevišķu bīstamu ķīmisku vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās"

*Izdoti saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma
16. panta otro daļu
un likuma "Par atbilstības novērtēšanu"
7. panta pirmo daļu*

Izdarīt Ministru kabineta 2013. gada 5. februāra noteikumos Nr. 84 "Noteikumi par atsevišķu bīstamu ķīmisku vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās" (Latvijas Vēstnesis, 2013, 47. nr.; 2014, 109., 210. nr.; 2016, 14. nr.; 2017, 56., 249. nr.; 2018, 157. nr.; 2019, 7., 139. nr.; 2020, 84B., 173. nr.; 2021, 237. nr.; 2022, 91. nr.) šādus grozījumus:

1. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 68. apakšpunktu šādā redakcijā:

"68) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/274, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu groza attiecībā uz atbrīvojumu dzīvsudraba izmantošanai aukstā katoda fluorescences spuldzēs un ārējā elektroda fluorescences spuldzēs īpašām vajadzībām;"

2. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 69. apakšpunktu šādā redakcijā:

"69) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/275, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu groza attiecībā uz atbrīvojumu dzīvsudraba izmantošanai citās augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaisme;"

3. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 70. apakšpunktu šādā redakcijā:

"70) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/276 ar ko, pielāgojot tehnikas un zinātnes attīstībai, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu groza attiecībā uz atbrīvojumu dzīvsudraba izmantošanai viencokola (kompaktajās) luminiscences spuldzēs vispārējai apgaisme;"

4. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 71. apakšpunktu šādā redakcijā:

"71) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/277, ar ko, pielāgojot tehnikas un zinātnes attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu attiecībā uz atbrīvojumu dzīvsudraba izmantošanai viencokola (kompaktajās) luminiscences spuldzēs vispārējai apgaisme < 30 W, ar kalpošanas laiku, kas vienāds ar vai lielāks par 20000 h;"

5. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 72. apakšpunktu šādā redakcijā:

"72) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/278, ar ko attiecībā uz atbrīvojumu, kurš atļauj dzīvsudrabu izmantot metālu halogenīdu spuldzēs, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu, to pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai;"

6. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 73. apakšpunktu šādā redakcijā:

"73) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/279, ar ko attiecībā uz atbrīvojumu, kurš atļauj dzīvsudrabu izmantot citās gāzizlādes spuldzēs īpašām vajadzībām, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu, to pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai;"

7. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 74. apakšpunktu šādā redakcijā:

"74) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/280, ar ko attiecībā uz atbrīvojumu, kurš atļauj dzīvsudrabu izmantot citās zemspiediena gāzizlādes spuldzēs, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu, to pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai;"

8. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 75. apakšpunktu šādā redakcijā:

"75) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/281, ar ko attiecībā uz atbrīvojumu, kurš atļauj dzīvsudrabu izmantot viencokola (kompaktajās) fluorescences spuldzēs īpašām vajadzībām, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu, to pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai;"

9. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 76. apakšpunktu šādā redakcijā:

"76) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/282, ar ko attiecībā uz atbrīvojumu, kurš atļauj dzīvsudrabu izmantot nelineārās trīsjoslu fosfora spuldzēs, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu, to pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai;"

10. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 77. apakšpunktu šādā redakcijā:

"77) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/283, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu groza attiecībā uz atbrīvojumu dzīvsudraba izmantošanai augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs ar uzlabotu krāsu atveidošanas indeksu vispārējai apgaismei;"

11. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 78. apakšpunktu šādā redakcijā:

"78) Komisijas 2021. gada 16. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/284, ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu groza attiecībā uz atbrīvojumu dzīvsudraba izmantošanai lineārajās divcokolu luminiscences spuldzēs vispārējai apgaismei;"

12. Papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 79. apakšpunktu šādā redakcijā:

"79) Komisijas 2021. gada 13. decembra Deleģētās direktīvas (ES) 2022/287, ar ko attiecībā uz atbrīvojumu, kurš atļauj dzīvsudrabu izmantot citās fluorescences spuldzēs citādi vispārējai apgaismei un īpašām vajadzībām, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu, to pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai."

13. Izteikt 3. pielikumu jaunā redakcijā (pielikums).

Ministru prezidents *A. K. Kariņš*

Vides aizsardzības
un reģionālās attīstības ministrs *A. T. Plešs*

Pielikums
Ministru kabineta
2022. gada 11. oktobra
noteikumiem Nr. 630

3. pielikums
Ministru kabineta
2013. gada 5. februāra
noteikumiem Nr. 84

Pieļaujamais svina, dzīvsudraba, kadmija, sešvērtīgā hroma, polibromēto bifenilu un polibromēto difenilēteru lietojums

Nr. p. k.	Lietojums	Piemērošanas joma un termiņi
1.	Dzīvsudrabs viencokola (kompaktajās) luminiscences spuldzēs (vienam gaismas izstarotājam):	

1.1.	vispārējai apgaismeī < 30 W - ne vairāk kā 2,5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
1.2.	vispārējai apgaismeī ≥ 30 W un < 50 W - ne vairāk kā 3,5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
1.3.	vispārējai apgaismeī ≥ 50 W un < 150 W - ne vairāk kā 5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
1.4.	vispārējai apgaismeī ≥ 150 W - ne vairāk kā 15 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
1.5.	vispārējai apgaismeī ar apla vai kvadrāta formu un caurules diametru ≤ 17 mm - ne vairāk kā 5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
1.6.	spuldzēm, kas projektētas tā, lai izstarotu galvenokārt ultravioletā spektra gaismu, - ne vairāk kā 5 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
1.6. ¹	īpašām vajadzībām - ne vairāk kā 5 mg	Spēkā līdz 2025. gada 24. februārim
1.7.	vispārējai apgaismeī < 30 W ar kalpošanas laiku 20 000 h vai lielāku - ne vairāk kā 3,5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. augustam
2.	Dzīvsudrabs lineārajās divcokolu luminiscences spuldzēs vispārējai apgaismeī (vienai spuldzei):	
2.1.	trīsjoslu luminofora spuldzei ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru < 9 mm (piem., T2) - ne vairāk kā 4 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
2.2.	trīsjoslu luminofora spuldzei ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru ≥ 9 mm un ≤ 17 mm (piem., T5) - ne vairāk kā 3 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. augustam
2.3.	trīsjoslu luminofora spuldzei ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru > 17 mm un ≤ 28 mm (piem., T8) - ne vairāk kā 3,5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. augustam
2.4.	trīsjoslu luminofora spuldzei ar normālu ekspluatācijas laiku un caurules diametru > 28 mm (piem., T12) - ne vairāk kā 3,5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
2.5.	trīsjoslu luminofora spuldzei ar ilgu ekspluatācijas laiku (≥ 25000 h) - ne vairāk kā 5 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
3.	Dzīvsudrabs citās luminiscences spuldzēs (vienai spuldzei):	
3.1.	nelineārai halofosfāta spuldzei (visu diametru) - ne vairāk kā 15 mg	Spēkā līdz 2016. gada 13. aprīlim
3.2.	nelineārai trīsjoslu luminofora spuldzei ar caurules diametru > 17 mm (piem., T9) - ne vairāk kā 15 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim. No 2023. gada 25. februāra līdz 2025. gada 24. februārim drīkst lietot ne vairāk kā 10 mg (vienai spuldzei)
3.3.	cita veida spuldzei vispārējai apgaismeī un īpašām vajadzībām (piem., indukcijas spuldzei) - ne vairāk kā 15 mg	Spēkā līdz 2025. gada 24. februārim
3.4.	spuldzei, kas izstaro galvenokārt ultravioletā spektra gaismu, - 15 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
3.5.	avārijas spuldzei - 15 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
4.	Dzīvsudrabs aukstā katoda fluorescences spuldzēs (CCFL un EEFL) un īpašām vajadzībām izmantots iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2022. gada 24. februāra, nepārsniedzot (vienai spuldzei):	
4.1.	maza garuma (≤ 500 mm) - ne vairāk kā 3,5 mg	Spēkā līdz 2025. gada 24. februārim
4.2.	vidēja garuma (> 500 mm un ≤ 1500 mm) - ne vairāk kā 5 mg	Spēkā līdz 2025. gada 24. februārim
4.3.	liela garuma (> 1500 mm) - ne vairāk kā 13 mg	Spēkā līdz 2025. gada 24. februārim
5.	Dzīvsudrabs citās zemspiediena gāzizlādes spuldzēs (vienai spuldzei) 15 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
5. ¹	Dzīvsudrabs ar fosforu nepārklātās zemspiediena gāzizlādes spuldzēs, kurās spuldzes gaismai jābūt galvenokārt ultravioletajā spektrā (vienai spuldzei), līdz 15 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
6.	Dzīvsudrabs augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaismeī ar uzlabotu krāsu atveidošanas indeksu Ra > 80, P ≤ 105 W (vienam gaismas izstarotājam) - 16 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
6.1.	Dzīvsudrabs augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaismeī ar uzlabotu krāsu atveidošanas indeksu Ra > 60, P ≤ 155 W - ne vairāk kā 30 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
6.2.	Dzīvsudrabs augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim

	vispārējai apgaismeī ar uzlabotu krāsu atveidošanas indeksu $Ra > 60$, $155 W < P \leq 405 W$ - ne vairāk kā 40 mg	
6.3.	Dzīvsudrabs augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaismeī ar uzlabotu krāsu atveidošanas indeksu $Ra > 60$, $P > 405 W$ - ne vairāk kā 40 mg	Spēkā līdz 2023. gada 24. februārim
7.	Dzīvsudrabs citās augstspiediena nātrija (tvaiku) spuldzēs vispārējai apgaismeī (vienam gaismas izstarotājam):	
7.1.	$P \leq 155 W$ - ne vairāk kā 20 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
7.2.	$155 W < P \leq 405 W$ - ne vairāk kā 25 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
7.3.	$P > 405 W$ - ne vairāk kā 25 mg	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
8.	Dzīvsudrabs augstspiediena dzīvsudraba (tvaiku) spuldzēs (HPMV)	Spēkā līdz 2015. gada 13. aprīlim
9.	Dzīvsudrabs metālu halogenīdu (MH) spuldzēs	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
10.	Dzīvsudrabs citās gāzizlādes spuldzēs īpašām vajadzībām, kas nav atsevišķi minētas šajā pielikumā	Spēkā līdz 2025. gada 24. februārim
10.1	Dzīvsudrabs amatnieciski ražotās gaismu izstarojošās gāzizlādes lampās (HLDT), ko izmanto izkārtnēm, dekoratīvam vai arhitektūras objektu specifiskam apgaismojumam un mākslinieciskiem apgaismes objektiem, kuriem piemēro šādus dzīvsudraba satura ierobežojumus:	Spēkā līdz 2018. gada 31. decembrim
10.1 1.	20 mg vienam elektrodu pārim +0,3 mg uz vienu lampas garuma centimetru, bet ne vairāk par 80 mg āra apstākļos un iekštelpās, kur temperatūra ir zemāka par 20 °C	
10.1 2.	15 mg vienam elektrodu pārim +0,24 mg uz vienu lampas garuma centimetru, bet ne vairāk par 80 mg iekštelpās	
10.2	Dzīvsudrabs augstspiediena dzīvsudraba tvaika spuldzēs, ko izmanto projektoros ar vajadzīgo spilgtumu ≥ 2000 ANSI lm	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
10.3	Dzīvsudrabs augstspiediena nātrija tvaika spuldzēs, ko izmanto dārzkopības apgaismojumam	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
10.4	Dzīvsudrabs spuldzēs, kas izstaro ultravioletā spektra gaismu	Spēkā līdz 2027. gada 24. februārim
11.	Svins katodstaru lampu stiklā	
12.	Svins luminiscences spuldžu stiklā, nepārsniedzot 0,2 masas %	
13.	Svins kā leģētājelements tēraudā mehāniskai apstrādei un cinkotā tēraudā, kurā ir līdz 0,35 masas % svina	Piemēro: 13.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus; 13.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai; 13.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
13.1	Svins kā leģētājelements tēraudā mehāniskai apstrādei, cinkotā tēraudā, kurā ir līdz 0,35 masas % svina, un periodiskā procesā karsti cinkota tērauda detaļās, kurās ir līdz 0,2 masas % svina	Līdz 2021. gada 20. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai
14.	Svins kā leģētājelements alumīnijā, kurā ir līdz 0,4 masas % svina	Piemēro: 14.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus; 14.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in</i>

		<i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai; 14.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
14.1	Svins kā leģētājelements alumīnijā, kurā ir līdz 0,4 masas % svina, ja tā klātbūtne ir saistīta ar svina saturošu alumīnija lūžņu reciklēšanu	Līdz 2021. gada 20. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai
14.2	Svins kā leģētājelements mehāniskai apstrādei paredzētā alumīnijā, kurā ir līdz 0,4 masas % svina	Līdz 2021. gada 20. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai
15.	Vara sakausējums, kurā ir līdz 4 masas % svina	Piemēro: 15.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras: 15.1.1. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai; 15.1.2. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus; 15.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai; 15.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
16.	Svins lodmetālos ar augstu kušanas temperatūru (t. i., svina sakausējumi ar svina saturu vismaz 85 %)	Piemēro: 16.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras: 16.1.1. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai; 16.1.2. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus; 16.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai; 16.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
17.	Svins lodmetālos serveriem, uzkrāšanas un datu masīvu atmiņas sistēmām, tīkla infrastruktūras komutācijas, signalizācijas un pārraides iekārtām, kā arī tīkla pārvaldībai telesakaru jomā	
18.	Elektriskie un elektroniskie komponenti, kuros svins ir stiklā vai keramikā, kas nav keramikas dielektriķi kondensatoros (piemēram, pjezoelektriskas ierīces), vai stikla vai keramikas matricās	Piemēro: 18.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras: 18.1.1. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai;

		<p>18.1.2. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus;</p> <p>18.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai;</p> <p>18.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai</p>
19.	Svins dielektriskajos keramikas kondensatoros, kas paredzēti nominālajam spriegumam vismaz 125 V (maiņstrāvai) vai 250 V (līdzstrāvai)	<ul style="list-style-type: none"> • Nepiemēro lietojumiem, uz kuriem attiecas šā pielikuma 18. un 48. punkts. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
20.	Kadmijs un tā savienojumi elektriskajos kontaktos	<p>Attiecas uz iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8., 9. un 11. iekārtu kategorijai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus; • līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm; • līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
20.1	<p>Kadmijs un tā savienojumi elektriskajos kontaktos, ko izmanto:</p> <p>a) jaudas slēdžos;</p> <p>b) temperatūras sensoros;</p> <p>c) motoru termoaizsargos (izņemot hermētiskus motoru termoaizsargus);</p> <p>d) maiņstrāvas slēdžos, kas paredzēti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 A un vairāk pie 250 V un lielāka maiņstrāvas sprieguma vai - 12 A un vairāk pie 125 V un lielāka maiņstrāvas sprieguma; <p>e) līdzstrāvas slēdžos, kas paredzēti 20 A un vairāk pie 18</p>	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai

	V un lielāka līdzstrāvas sprieguma; f) slēdžos, ko izmanto sprieguma padeves frekvencēm ≥ 200 Hz	
21.	Kadmijs un tā savienojumi vienreizējos termodrošinātajos	Atļauts izmantot rezerves daļās iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2012. gada 1. janvāra
22.	Kadmijs un tā savienojumi elektriskajos kontaktos	
23.	Hroms (VI) kā oglekļa tērauda dzesēšanas sistēmas pretkorozijas līdzeklis absorbcijas ledusskapjos līdz 0,75 masas % dzesēšanas šķīdumā	Piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8., 9. un 11. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikuma 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
23.1	Līdz 0,75 masas % sešvērtīgā hroma, kuru izmanto par pretkorozijas aģentu dzesēšanas šķīdumā, ko lieto tādu absorbcijas ledusskapju (tostarp minibāru) dzesēšanas sistēmās no oglekļa tērauda, kurus paredzēts pilnībā vai daļēji izmantot ar elektrisko sildītāju un kuru vidējā izmantotā elektriskā ieejas jauda ir < 75 W pastāvīgas ekspluatācijas apstākļos	Līdz 2021. gada 5. martam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai
23.2	Līdz 0,75 masas % sešvērtīgā hroma, kuru izmanto par pretkorozijas aģentu dzesēšanas šķīdumā, ko lieto tādu absorbcijas ledusskapju dzesēšanas sistēmās no oglekļa tērauda: • kurus paredzēts pilnībā vai daļēji izmantot ar elektrisko sildītāju un kuru vidējā izmantotā elektriskā ieejas jauda ir ≥ 75 W pastāvīgas ekspluatācijas apstākļos; • kurus paredzēts pilnībā izmantot ar neelektrisku sildītāju	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai
24.	Svins gultņu ieliktnos un buksēs kompresoriem ar aukstumnesēju apsildīšanu, ventilāciju, gaisa kondicionēšanu un saldēšanu (HVACR)	Piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8., 9. un 11. iekārtu kategorijai: • Līdz 2023. gada 21. jūlijam - <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm (8. kategorija); • Līdz 2024. gada 21. jūlijam - rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem (9. kategorija) un iekārtām, kuras atbilst 11. kategorijai; • Līdz 2021. gada 21. jūlijam - iekārtām, kuras ietilpst citās 8. un 9. kategorijas apakškategorijās
24.1	Svins gultņu ieliktnos un buksēs tādiem hermetizētiem spirālveida kompresoriem ar aukstumnesēju, kuru deklarētā ieejas jauda ir 9 kilovati vai mazāka un kuri paredzēti apsildīšanai, ventilācijai, gaisa kondicionēšanai un saldēšanai (HVACR)	Līdz 2019. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1. kategorijai
25.	Svins, ko izmanto C-press kontaktsaderīgu savienotāju sistēmās	Atļauts izmantot rezerves daļās iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2010. gada 24. septembra
26.	Svins, ko izmanto kontaktsaderīgu savienotāju sistēmās, kas nav C-press	Atļauts izmantot rezerves daļās iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2013. gada 1. janvāra
27.	Svins kā pārklājuma materiāls C-moduļa gredzena siltumvadītspējai	Atļauts izmantot rezerves daļās iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2010. gada 24. septembra
28.	Svins baltajos stiklos, ko izmanto optikā	Piemēro visām iekārtām, kuras atbilst šo

		<p>noteikumu 2. pielikumā minētajām iekārtu kategorijām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • līdz 2023. gada 21. jūlijam - <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm (8. kategorija); • līdz 2024. gada 21. jūlijam - rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem (9. kategorija) un iekārtām, kuras atbilst 11. kategorijai; • līdz 2021. gada 21. jūlijam - iekārtām, kuras atbilst citām šo noteikumu 2. pielikumā minētajām kategorijām un apakškategorijām
29.	Kadmiji un svins stikla filtros un stiklos, ko izmanto atstarošanas standartiem	<p>Piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8., 9. un 11. iekārtu kategorijai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • līdz 2023. gada 21. jūlijam - <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm (8. kategorija); • līdz 2024. gada 21. jūlijam - rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem (9. kategorija) un iekārtām, kuras atbilst 11. kategorijai; • līdz 2021. gada 21. jūlijam - iekārtām, kuras ietilpst citās 8. un 9. kategorijas apakškategorijās
29.1	Svins ar joniem iekrāsotos optiskajos stikla filtros	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai
29.2	Kadmiji iniciētos optiskajos stikla filtros, izņemot šā pielikuma 47. punktā minēto lietojumu	
29.3	Kadmiji un svins stiklos, ko izmanto atstarošanas standartiem	
30.	Svins lodmetālos, kas satur vairāk nekā divus elementus, tādiem kontaktkājiņu un mikroprocesoru pakotņu savienojumiem, kuros svina saturs ir vairāk nekā 80 un mazāk nekā 85 masas %	Atļauts izmantot rezerves daļās iekārtās, kas laistas tirgū pirms 2011. gada 1. janvāra
31.	Svins lodmetālos stabilu elektrisko savienojumu izveidei starp pusvadītāja kristālu un nesēju apvērsto integrālskāmu (<i>flip-chip</i>) pakotnēs	<p>Piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8., 9. un 11. iekārtu kategorijai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus; • līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm; • līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
31.1	<p>Svins lodmetālos stabilu elektrisko savienojumu izveidei starp pusvadītāja kristālu un nesēju apvērsto integrālskāmu (<i>flip-chip</i>) pakotnēs, ja ir izpildīts vismaz viens no šādiem kritērijiem:</p> <p>a) pusvadītāju tehnoloģiskā norma ir vismaz 90 nm;</p> <p>b) viena kristāla izmērs pie jebkuras pusvadītāju tehnoloģiskās normas ir vismaz 300 mm²;</p> <p>c) grēdoto kristālu pakotnēs kristāla izmērs ir vismaz 300 mm² vai silikona interpozeru izmērs ir vismaz 300 mm²</p>	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai
32.	Svins taisnās kvēlspuldžu caurulēs ar silikāta pārklājumu	Spēkā līdz 2013. gada 1. septembrim
33.	Svina halogenīds kā izstarotājs augstas intensitātes gāzizlādes (HID) spuldzēs, ko izmanto profesionālajā	

	reprogrāfijā	
34.	Svins kā luminiscentā pulvera aktivators (svins ne vairāk kā 1 % masas) gāzizlādes spuldzēs, ja tās izmanto kā sauļošanās lampas, kurās ir tādi luminofori kā BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb)	<ul style="list-style-type: none"> • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
34.1	Svins kā luminiscentā pulvera aktivators (svins ne vairāk kā 1 % masas) gāzizlādes spuldzēs, kurās ir tādi luminofori kā BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb), ja šīs spuldzes izmanto medicīniskās fototerapijas iekārtās	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 5. un 8. iekārtu kategorijai, izņemot lietojumus, uz kuriem attiecas šo noteikumu 4. pielikuma 17. punkts
35.	Svins un kadmijs iespaidkrāsās, ko lieto kā emalju uz stikliem, tādiem kā borsilikātsstikls un natronkaļķu stikls	Piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8., 9. un 11. iekārtu kategorijai: <ul style="list-style-type: none"> • līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus; • līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm; • līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
35.1	Kadmijs, ko izmanto tāda stikla krāsainā apdrukāšanā filtrēšanas vajadzībām, kuru lieto kā komponentu gaismekļos, kas uzstādīti EEI displejos un vadības paneļos	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai, izņemot šā pielikuma 35. ² punktā un 47. punktā minētos lietojumus
35.2	Kadmijs iespaidkrāsās, ko lieto kā emalju uz stikliem, tādiem kā borsilikātsstikls un natronkaļķu stikls	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai, izņemot šā pielikuma 35. ¹ punktā un 39. punktā minētos lietojumus
35.3	Svins iespaidkrāsās, ko lieto kā emalju uz stikliem, kas nav borsilikātsstikls	Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai
36.	Svins savienotājspaiļu nelielu detaļu pārklājumos, izņemot savienotājus ar soli vismaz 0,65 mm	Atļauts izmantot rezerves daļās EEI, kas laistas tirgū pirms 2010. gada 24. septembra
37.	Svins lodmetālos, ko izmanto dobās diskveida un plakanas matricas keramikas daudzslāņu kondensatoru ražošanai	Piemēro: 37.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras: 37.1.1. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu

		<p> kategorijai;</p> <p> 37.1.2. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus;</p> <p> 37.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai;</p> <p> 37.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai</p>
38.	Svina oksīds virsmas vadāmības elektronu emitera displejos (SED), ko izmanto konstrukcijas elementos, sevišķi stiklkeramikas lodēšanas materiālā un stiklkeramikas gredzenā	
39.	Svins tāda kristālstikla sastāvā, kam apraksts dots normatīvajos aktos par stikla izstrādājumu marķēšanu	<ul style="list-style-type: none"> • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
40.	Kadmija sakausējumi elektriski/mehāniski lodētiem savienojumiem ar elektriskajiem vadītājiem, kuri atrodas tieši uz tinumiem skaņas pārveidotājos, kurus izmanto lieljaudas skaļruņos ar skaņas spiediena līmeni vismaz 100 dB (A)	
41.	Svins lodmetālos plakanās bezdzīvsudraba luminiscences spuldzēs (ko izmanto, piemēram, šķidro kristālu ekrānos, dizainā vai rūpnieciskajā apgaismē)	
42.	Svina oksīds stiklkeramikas lodēšanas materiālos, ko izmanto argona un kriptonā lāzeru cauruļu logu montāžā	<ul style="list-style-type: none"> • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai

43.	Svins lodmetālos, ko izmanto elektrisko transformatoru vara vadu lodēšanai, kuru diametrs ir līdz 100 µm	
44.	Svins regulējamu maiņrezistoru elementos uz metālkeramikas bāzes	<p>Piemēro:</p> <p>44.1. līdz 2021. gada 20. jūlijam - iekārtām, kuras:</p> <p>44.1.1. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 10. iekārtu kategorijai;</p> <p>44.1.2. atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. vai 9. iekārtu kategorijai, izņemot medicīnas ierīces <i>in vitro</i> diagnostikai un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus;</p> <p>44.2. līdz 2023. gada 20. jūlijam - iekārtām <i>in vitro</i> diagnostikai, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai;</p> <p>44.3. līdz 2024. gada 20. jūlijam - rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai, un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai</p>
45.	Svins augstsprieguma diožu pārklājuma slānī uz cinka borāta stikla korpusa	<ul style="list-style-type: none"> • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
46.	Kadmiji un kadmija oksīds biezsliāņa plēves pastās, ko klāj uz berilija oksīda ar alumīnija saiti	
47.	Kadmija selenīds kadmiju saturošos, lejujūpārbīdi izraisošos pusvadītāju nanokristālu kvantu punktos, ko izmanto displeju izgaismošanā (< 0,2 µg Cd uz 1 mm ² displeja ekrāna laukuma)	Spēkā līdz 2019. gada 31. oktobrim visām šo noteikumu 2. pielikumā minētajām iekārtu kategorijām
48.	Svins tādu dielektrisko keramikas materiālu sastāvā uz svina cirkonāta titanāta (PZT) bāzes, kas paredzēti kondensatoriem, kuri ir integrālslēmu vai diskreto pusvadītājiēriču daļa	<ul style="list-style-type: none"> • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. un 10. iekārtu kategorijai. • Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskos monitoringa un kontroles instrumentus. • Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 8. iekārtu kategorijā iekļautajām <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm. • Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro šo noteikumu 2. pielikumā minētajā 9. iekārtu kategorijā iekļautajiem rūpnieciskajiem monitoringa un kontroles instrumentiem un

		iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
49.	Kadmijs analogo optoelektronisko savienotājiereču fotorezistoros, ko izmanto profesionālajās audioiekārtās	Spēkā līdz 2013. gada 31. decembrim
50.	Svins tādos lodmetālos un tādu elektrisko un elektronisko detaļu savienojumu pārklājumos un drukātu shēmas plašu pārklājumos, ko izmanto aizdedzes blokos un citās elektriskās vai elektroniskās motora vadības sistēmās, kuras tehnisku apsvērumu dēļ jāuzstāda vai nu tieši uz pārnēsājamiem iekšdedzes motoriem, vai to karterī vai cilindrā, kas atbilst SH:1, SH:2 un SH:3 klasei saskaņā ar normatīvajiem aktiem par autoceļiem neparedzētās mobilās tehnikas iekšdedzes motoru radīto piesārņojošo vielu emisiju gaisā	Piemēro visām iekārtām atbilstoši šo noteikumu 2. pielikumam. <ul style="list-style-type: none"> Līdz 2022. gada 31. martam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 10. un 11. iekārtu kategorijai. Līdz 2021. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. un 9. iekārtu kategorijai, izņemot <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskās ierīces un rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentus. Līdz 2023. gada 21. jūlijam piemēro <i>in vitro</i> diagnostikas medicīniskajām ierīcēm, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 8. iekārtu kategorijai. Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro rūpnieciskā monitoringa un kontroles instrumentiem, kuri atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 9. iekārtu kategorijai
51.	Svins guļņos un buksēs ar dīzeļdegvielu vai gāzveida degvielu darbināmos iekšdedzes motoros, kurus lieto autoceļiem neparedzētās profesionālās iekārtās: a) ja motora kopējā litrāža ir 15 litri vai lielāka vai b) ja motora kopējā litrāža ir mazāka par 15 litriem un motors ir konstruēts darbināšanai lietojumos, kad laukam, kas pāriet no sākuma signāla līdz pilnas slodzes sasniegšanai, jābūt mazākam par 10 sekundēm vai kad kārtējās apkopes darbus parasti veic skarbā un netīrā āra vidē (piemēram, kalnrūpniecības, celtniecības un lauksaimniecības lietojumos)	Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai, izņemot lietojumus, uz kuriem attiecas šā pielikuma 15. punkts
52.	Bis(2-etilheksil)ftalāts gumijas sastāvdaļās motoru sistēmās, kas paredzētas izmantošanai iekārtās, kuras nav paredzētas tikai izmantošanai patērētājiem, ar noteikumu, ka nekāds plastificēts materiāls nenonāk saskarē ar cilvēka gļotādu vai ilgstošā saskarē ar cilvēka ādu (nepārtraukta saskare, kas ilgst vairāk nekā 10 minūtes dienā, vai periodiska saskare, kas ilgst vairāk nekā 30 minūtes dienā), un bis(2-etilheksil)ftalāta koncentrācijas vērtība nepārsniedz: a) 30 % no gumijas masas: - blīvslēgu pārklājumiem; - monolītas gumijas blīvslēgiem; - gumijas sastāvdaļām, kas iekļautas no vismaz trim sastāvdaļām veidotos mezglos, kuri darba veikšanai izmanto elektrisko, mehānisko vai hidraulisko enerģiju un ir piestiprināti motoram; b) 10 % no gumijas masas gumiju saturošām sastāvdaļām, kuras nav minētas šā punkta "a" apakšpunktā	Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. kategorijai
53.	Svins tādu iekšdedzes motoru sensoru, piedziņas mehānismu un motora vadības bloku lodmetālā, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 14. septembra Regula (ES) 2016/1628 par prasībām attiecībā uz autoceļiem neparedzētās mobilās tehnikas iekšdedzes motoru gāzveida un daļiņveida piesārņotāju emisiju robežvērtībām un tipa apstiprināšanu, ar ko groza Regulas (ES) Nr. 1024/2012 un (ES) Nr. 167/2013 un groza un atceļ Direktīvu 97/68/EK, un kuri uzstādīti iekārtās, ko darbības laikā izmanto fiksētos stāvoķļos, un paredzēti profesionāliem lietotājiem, bet ko izmanto arī neprofesionāli lietotāji	Līdz 2024. gada 21. jūlijam piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai
54.	Svina diazīds, svina stīfnāts, svina dipikramāts, svina mīnijs (svina tetroksīds), svina dioksīds, kas ir civilām (profesionālām) vajadzībām paredzētu sprāgstvielu	Līdz 2026. gada 20. aprīlim piemēro iekārtām, kuras atbilst šo noteikumu 2. pielikumā minētajai 11. iekārtu kategorijai

elektriskajos un elektroniskajos iniciatoros, un bārija hromāts, kas ir civilām (profesionālām) vajadzībām paredzētu sprāgstvielu elektrisko iniciatoru ilglaicīgas pirotehniskās aiztures lādiņos	
--	--

© Oficiālais izdevējs "Latvijas Vēstnesis"