

Suvestinė redakcija nuo 2013-09-21 iki 2014-06-09

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2009, Nr. [83-3451](#), i. k. 1092250ISAK000V-510

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO
Į S A K Y M A S

**DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 36:2009 „DRAUDŽIAMOS IR
RIBOJAMOS MEDŽIAGOS“ PATVIRTINIMO**

2009 m. birželio 23 d. Nr. V-510
Vilnius

Įgyvendindamas 2000 m. rugsėjo 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/53/EB dėl eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 15 skyrius, 5 tomas, p. 224) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gegužės 17 d. Komisijos direktyva 2013/28/ES (OL 2013 L 135, p. 14), 2003 m. sausio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 15 skyrius, 7 tomas, p. 359), 2006 m. rugsėjo 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2006/66/EB dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų ir Direktyvos 91/157/EEB panaikinimo (OL 2006 L 266, p. 1) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/103/EB (OL 2008 L 327, p. 7), 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL 2006 L 396, p. 1), 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (OL 2011 L 174, p. 88) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2012 m. spalio 10 d. Komisijos deleguotąja direktyva 2012/51/ES (OL 2012 L 348, p. 18):

Preambulės pakeitimai:

Nr. [V-220](#), 2012-03-19, Žin., 2012, Nr. 34-1691 (2012-03-22), i. k. 1122250ISAK000V-220
Nr. [V-527](#), 2012-06-14, Žin., 2012, Nr. 69-3564 (2012-06-21), i. k. 1122250ISAK000V-527
Nr. [V-876](#), 2012-09-20, Žin., 2012, Nr. 111-5646 (2012-09-26), i. k. 1122250ISAK000V-876
Nr. [V-446](#), 2013-05-02, Žin., 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446
Nr. [V-883](#), 2013-09-13, Žin., 2013, Nr. 99-4900 (2013-09-20), i. k. 1132250ISAK000V-883

1. Tvirtinu Lietuvos higienos normą HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ (pridedama).

2. Pripažįstu netekusiais galios:

2.1. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymą Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. [59-2404](#));

2.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. kovo 28 d. įsakymą Nr. V-182 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ pakeitimo“ (Žin., 2003, Nr. [35-1506](#));

2.3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 22 d. įsakymą Nr. V-258 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. [74-2567](#));

2.4. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 9 d. įsakymą

Nr. V-886 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. [182-6742](#));

2.5. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. vasario 6 d. įsakymą Nr. V-92 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr. [19-673](#));

2.6. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. rugpjūčio 30 d. įsakymo Nr. V-732 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. birželio 9 d. įsakymo Nr. V-431 „Dėl flatalų ribojimo vaikų priežiūros priemonėse“ pripažinimo netekusiu galios“ (Žin., 2006, Nr. [95-3747](#)) 1 punktą;

2.7. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. sausio 29 d. įsakymą Nr. V-44 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. [17-655](#));

2.8. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. liepos 2 d. įsakymą Nr. V-556 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. [75-2991](#));

2.9. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. rugsėjo 24 d. įsakymą Nr. V-910 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. [113-4300](#));

2.10. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. kovo 31 d. įsakymą Nr. V-243 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2009, Nr. [40-1535](#));

2.11. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. balandžio 29 d. įsakymą Nr. V-325 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gegužės 27 d. įsakymo Nr. 239 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2009, Nr. [49-1994](#)).

3. P a v e d u įsakymo vykdymą kontroliuoti viceministrui pagal administravimo sritį.

Papildyta punktu:

Nr. [V-883](#), 2013-09-13, Žin., 2013, Nr. 99-4900 (2013-09-20), i. k. 1132250ISAK000V-883

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

ALGIS ČAPLIKAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministro
2009 m. birželio 23 d.
įsakymu Nr. V-510

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 36:2009 „DRAUDŽIAMOS IR RIBOJAMOS MEDŽIAGOS“

Europos Sąjungos teisės aktai, kurių nuostatos perkeltos į šią higienos normą:

2000 m. rugsėjo 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/53/EB dėl eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 15 skyrius, 5 tomas, p. 224) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gegužės 17 d. Komisijos direktyva 2013/28/ES (OL 2013 L 135, p. 14);

Pastraipos pakeitimai:

Nr. [V-1031](#), 2011-12-02, *Žin.*, 2011, Nr. 151-7118 (2011-12-10), i. k. 1112250ISAK00V-1031

Nr. [V-883](#), 2013-09-13, *Žin.*, 2013, Nr. 99-4900 (2013-09-20), i. k. 1132250ISAK000V-883

Neteko galios nuo 2013-05-05

Pastraipos naikinimas:

Nr. [V-446](#), 2013-05-02, *Žin.* 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446

Pastraipos pakeitimai:

Nr. [V-35](#), 2011-01-14, *Žin.*, 2011, Nr. 9-406 (2011-01-22), i. k. 1112250ISAK0000V-35

Nr. [V-527](#), 2012-06-14, *Žin.*, 2012, Nr. 69-3564 (2012-06-21), i. k. 1122250ISAK000V-527

2003 m. sausio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 15 skyrius, 7 tomas, p. 359);

2006 m. rugsėjo 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/66/EB dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų ir Direktyvos 91/157/EEB panaikinimo (OL 2006 L 266, p. 1) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/103/EB (OL 2008 L 327, p. 7);

2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (OL 2011 L 174, p. 88) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2012 m. spalio 10 d. Komisijos deleguotąją direktyva 2012/51/ES (OL 2012 L 348, p. 18);

Papildyta pastraipa:

Nr. [V-446](#), 2013-05-02, *Žin.*, 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446

Neteko galios nuo 2012-09-27

Pastraipos naikinimas:

Nr. [V-876](#), 2012-09-20, *Žin.* 2012, Nr. 111-5646 (2012-09-26), i. k. 1122250ISAK000V-876

Pastraipos pakeitimai:

Nr. [V-621](#), 2010-07-09, *Žin.*, 2010, Nr. 85-4487 (2010-07-17), i. k. 1102250ISAK000V-621

Nr. [V-380](#), 2011-04-21, *Žin.*, 2011, Nr. 49-2400 (2011-04-28), i. k. 1112250ISAK000V-380

Nr. [V-220](#), 2012-03-19, *Žin.*, 2012, Nr. 34-1691 (2012-03-22), i. k. 1122250ISAK000V-220

Pastraipos pakeitimai:

Nr. [V-878](#), 2009-10-22, *Žin.*, 2009, Nr. 128-5567 (2009-10-27), i. k. 1092250ISAK000V-878

Nr. [V-264](#), 2010-04-02, *Žin.*, 2010, Nr. 41-2003 (2010-04-10), i. k. 1102250ISAK000V-264

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Ši higienos norma nustato draudimus ir ribojimus tiekti į Lietuvos rinką ir naudoti tam tikras chemines medžiagas, jų turinčius preparatus ir gaminius, kurių pavojus žmonių sveikatai ar aplinkai įrodytas moksliniais tyrimais ir patvirtintas tarptautine praktika.

2. Ši higienos norma privaloma visiems fiziniams ir juridiniams asmenims,

gaminantiems, įvežantiems, parduodantiems ir naudojantiems šios higienos normos 1 ir 2 lentelėse išvardytas chemines medžiagas, jų turinčius preparatus ir gaminius.

3. Ši higienos norma taikoma šios higienos normos 1 ir 2 lentelėse išvardytoms cheminėms medžiagoms, jų turintiems preparatams ir gaminiams, gaminamiems ir naudojamiems Lietuvoje bei įvežamiems į Lietuvą.

4. Ši higienos norma netaikoma cheminėms medžiagoms, jų turintiems preparatams ir gaminiams, kurie gabenami kelių, geležinkelių, vidaus vandenų, jūrų ir oro transportu, taip pat gabenamiems tranzitu, jei jie tranzito metu nėra kaip nors perdirbami.

5. Ši higienos norma netaikoma atliekoms, cheminėms medžiagoms ir jų turintiems preparatams, kurie tiekiami į rinką ir naudojami moksliniams, technologiniams tyrimams ir plėtrai arba eksportuojami į ne Europos Sąjungos valstybes.

II. SANTRUMPOS

6. Šioje higienos normoje vartojamos santrumpos ir jų paaiškinimai:

6.1. **CAS Nr.** – Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registracijos numeris;

6.2. **Einecs Nr.** – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.

III. DRAUDIMAI IR RIBOJIMAI

1 lentelė. Draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašas

Medžiagos, medžiagų grupės, preparato apibūdinimas	Draudimai ir ribojimai
1. Švinas, gyvsidabris, kadmio, chromas VI, polibromintieji bifenilai (PBB) ir polibromintųjų difenilų eteriai (PBDE) elektros ir elektroninėje įrangoje (EEI)	Draudžiama tiekti rinkai Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo ribojimo elektros ir elektroninėje įrangoje rinkos priežiūros taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 4-459 (Žin., 2008, 119-4541; 2013, Nr. 36-1749), 1 priede išvardytų kategorijų naują elektros ir elektroninę įrangą, įskaitant jos remontui, jos pakartotiniam naudojimui, funkcijų tobulinimui ar galingumo stiprinimui skirtas atsargines dalis ir kabelius, kuriuose yra švino, gyvsidabrio, kadmio, chromo VI, PBB ir PBDE. Šis draudimas taikomas medicinos prietaisams ir stebėjimo bei kontrolės prietaisams, pateikiamiems rinkai nuo 2014 m. liepos 22 d., <i>in vitro</i> diagnostiniams medicinos prietaisams, pateikiamiems rinkai nuo 2016 m. liepos 22 d., ir pramoniniams stebėjimo bei kontrolės prietaisams, pateikiamiems rinkai nuo 2017 m. liepos 22 d. Šis draudimas netaikomas kabeliams ar atsarginėms dalims, skirtiems toliau išvardytos įrangos remontui, pakartotiniam naudojimui, funkcijų tobulinimui arba galingumo stiprinimui: a) EEI, pateiktos rinkai iki 2006 m. liepos 1 d.; b) medicinos prietaisams, pateiktiems rinkai iki 2014 m. liepos 22 d.; c) <i>in vitro</i> medicinos prietaisams, pateiktiems rinkai iki 2016 m. liepos 22 d.; d) stebėjimo ir kontrolės prietaisams, pateiktiems rinkai iki 2014 m. liepos 22 d.; e) pramoniniams stebėjimo ir kontrolės prietaisams, pateiktiems rinkai iki 2017 m. liepos 22 d.; f) specialios išimties atveju EEI, dėl kurios buvo padaryta išimtis ir kuri

Medžiagos, medžiagų grupės, preparato apibūdinimas	Draudimai ir ribojimai
	buvo pateikta rinkai tos išimties galiojimo laikotarpiu. Šis draudimas taip pat netaikomas pakartotinai naudotoms atsarginėms dalims, paimtoms iš EEI, pateiktoms rinkai iki 2006 m. liepos 1 d., naudojamoms įrangoje, pateiktoje rinkai iki 2016 m. liepos 1 d., jei pakartotinis naudojimas vyksta uždaro patikrinamos grandinės principu veikiančioje „verslas verslui“ surinkimo sistemoje ir jei vartotojas informuojamas apie pakartotinį naudojimą. Kitos šio draudimo išimtys yra pateiktos šios higienos normos 3 ir 4 lentelėse.
2. Švinas ir švino junginiai, chromas VI, gyvsidabris, kadmio transporto priemonėse	2.1. Nuo 2004 m. gegužės 1 d. draudžiama tiekti rinkai transporto priemonių medžiagas ir dalis, kuriose yra švino, gyvsidabrio, kadmio arba chromo VI. 2.2. 2.1 punkte nurodyto draudimo išimtys ir draudimo išimčių taikymo sąlygos pateiktos šios higienos normos 2 lentelėje. 2.3. Šios higienos normos 2 lentelėje nurodytos medžiagos ir dalys turi būti paženklintos taip, kad jas būtų galima identifikuoti ir išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo.
3. <i>Neteko galios nuo:</i> 2012-09-27	
4. Gyvsidabris ir kadmio baterijose ir akumuliatoriuose	4.1. Nepažeidžiant šios higienos normos 1 lentelės 1 ir 2 punktų draudžiama tiekti rinkai į prietaisus įmontuotas arba neįmontuotas baterijas ar akumuliatorius, kuriuose yra daugiau kaip 0,0005 % gyvsidabrio; nešiojamąsias baterijas ar akumuliatorius, įskaitant į prietaisus įmontuotas baterijas ar akumuliatorius, kuriuose yra daugiau kaip 0,002 % kadmio. Baterijų ir akumuliatorių sąvokų apibrėžimai pateikti Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme (Žin., 1998, Nr. 61-1726; 2002, Nr. 72-3016); baterijų ir akumuliatorių rūšys nurodytos Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 625 (Žin., 2002, Nr. 1-12; 2008, Nr. 86-3439). 4.2. Draudimas netaikomas: 4.2.1. baterijoms ir akumuliatoriams, naudojamiems įrangoje, susijusioje su Lietuvos gyvybinių saugumo interesų apsauga, ginkluose, amunicijoje ir karinės paskirties įrangoje, išskyrus produktus, kurie nėra konkrečiai skirti karo tikslams, bei įrangoje, skirtoje skrydžiams į kosmosą; 4.2.2. sagos formos elementams, kuriuose gyvsidabrio ne daugiau kaip 2 %; 4.2.3. nešiojamosioms baterijoms ir akumuliatoriams, kuriuose yra daugiau kaip 0,002 % kadmio, skirtiems naudoti avarinėse ir signalizacijos sistemose, įskaitant avarinį apšvietimą, medicinos įrangoje arba bevieliuose elektros įrankiuose.

Lentelės pakeitimai:

Nr. [V-878](#), 2009-10-22, Žin., 2009, Nr. 128-5567 (2009-10-27), i. k. 1092250ISAK000V-878

Nr. [V-264](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 41-2003 (2010-04-10), i. k. 1102250ISAK000V-264

Nr. [V-621](#), 2010-07-09, Žin., 2010, Nr. 85-4487 (2010-07-17), i. k. 1102250ISAK000V-621
 Nr. [V-35](#), 2011-01-14, Žin., 2011, Nr. 9-406 (2011-01-22), i. k. 1112250ISAK000V-35
 Nr. [V-380](#), 2011-04-21, Žin., 2011, Nr. 49-2400 (2011-04-28), i. k. 1112250ISAK000V-380
 Nr. [V-220](#), 2012-03-19, Žin., 2012, Nr. 34-1691 (2012-03-22), i. k. 1122250ISAK000V-220
 Nr. [V-876](#), 2012-09-20, Žin., 2012, Nr. 111-5646 (2012-09-26), i. k. 1122250ISAK000V-876
 Nr. [V-446](#), 2013-05-02, Žin., 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446

2 lentelė. Higienos normos 1 lentelės „Draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašas“
 2.1 punkto draudimo išimtys ir draudimo išimčių taikymo sąlygos

Eil. Nr.	Medžiagos ir dalys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos	Ženklinimas pagal šios higienos normos 1 lentelės 2.3 punkto reikalavimus
1.	Švinas, kaip legiravimo elementas:		
1.1.	Apdirbti skirtas plienas ir cinkuotas plienas, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 0,35 % masės		
1.2.	Nepertraukiamu būdu galvanizuoto plieno lakštai, kuriuose 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	
1.3.	Apdirbti skirtas aliuminis, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 2 % masės	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2005 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
1.4.	Aliuminis, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 1,5 % masės	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2008 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
1.5.	Aliuminis, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 0,4 % masės		
1.6.	Vario lydinys, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 4 % masės		
1.7.	Guolių korpusai bei įvorės	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2008 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
1.8.	Variklių, pavarų ir oro kondicionavimo kompresorių guolių korpusai bei įvorės	Išimtis taikoma iki 2011 m. liepos 1 d., po šios datos išimtis taikoma atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2011 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
2.	Dalyse esantis švinas ir švino junginiai:		
2.1.	Akumulatoriai		Privalomas
2.2.	Vibraciniai amortizatoriai	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	Privalomas
2.3.	Stabdžių vamzdelių, kuro vamzdelių, oro ventiliacijos vamzdelių, važiuoklės elastomerų ir (arba) metalinių dalių, ir variklio tvirtinimo dalių vulkanizavimo medžiagos ir stabilizatoriai	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2005 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
2.4.	Stabdžių vamzdelių, kuro	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki	

Eil. Nr.	Medžiagos ir dalys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos	Ženklinimas pagal šios higienos normos 1 lentelės 2.3 punkto reikalavimus
	vamzdelių, oro ventiliacijos vamzdelių, važiuoklės elastomerų ir (arba) metalinių dalių, ir variklio tvirtinimo dalių vulkanizavimo medžiagos ir stabilizatoriai, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,5 % masės	2006 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
2.5.	Jėgos pavarų elastomerų rišikliai, kuriuose švinas sudaro ne daugiau kaip 0,5 % masės	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2009 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
2.6.	Lydmetaliai su švinu, kurie naudojami elektros ir elektroninėms dalims prie elektroninių schemų plokščių tvirtinti, ir švinas, naudojamas dalių, išskyrus aliumininis elektrolitinius kondensatorius, antgalių apdailai, dalių jungtims ir elektroninių schemų plokštėse	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims. Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.7.	Lydmetaliai su švinu, kurie naudojami elektros sistemose, išskyrus litavimą elektroninių schemų plokštėse ar ant stiklo	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2011 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims. Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.8.	Aliumininių elektrolitinių kondensatorių gnybtų apdaila su švinu	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2013 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims. Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.9.	Švinas, naudojamas įlidyti į stiklą didelio oro srauto davikliuose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2015 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims. Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	Privalomas

Eil. Nr.	Medžiagos ir dalys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos	Ženklinimas pagal šios higienos normos 1 lentelės 2.3 punkto reikalavimus
		perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	
2.10.	Aukštos lydymosi temperatūros lydmetaliai, kuriuose švino yra 85 % masės arba daugiau	Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.11.	Standartinių mikroschemų jungčių sistemos su švinu	Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.12.	Lydmetaliai su švinu, skirti palaikyti reikiamą elektros įtampą tarp puslaidininkio modulio ir laikančios plokštės „Flip Chip“ tipo mikroschemų junginiuose	Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.13.	Lydmetaliai su švinu, kurie naudojami šilumos skirstytuvams prie radiatorių tvirtinti galios puslaidininkių elementų rinkiniuose, kurių lustų dydis – bent 1 cm ² projekcinio ploto, o nominalus srovės tankis – bent 1 A/mm ² silicio lusto ploto	Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.14.	Lydmetaliai su švinu, naudojami elektros sistemose ant stiklo, išskyrus litavimą ant sluoksniuotojo stiklo	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims. Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo	Privalomas

Eil. Nr.	Medžiagos ir dalys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos	Ženklinimas pagal šios higienos normos 1 lentelės 2.3 punkto reikalavimus
		sumontuoti gamybos metu)	
2.15.	Lydmetaliai su švinu, naudojami lituoti ant sluoksniuotojo stiklo	Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.17 punkte nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas
2.16.	Vožtuvų lizdai	Atsarginėms dalims, skirtoms iki 2003 m. liepos 1 d. sukurtų variklių tipams	
2.17.	Elektrinės ir elektroninės dalys, kuriose švino yra stikle ar keramikoje, stiklo ar keramikos matricos mišinyje, stiklo keramikos medžiagoje arba stiklo keramikos matricos mišinyje, išskyrus lempučių stiklą ir uždegimo žvakių glazūrą, 2.18, 2.19 ir 2.20 punktuose išvardytų dalių dielektriko keramikos medžiagas	Tokias dalis privaloma išimti iki eksploatuoti netinkamos transporto priemonės perdirbimo, jeigu bendra jų ir šios lentelės 2.6-2.15 punktuose nurodytų dalių vidutinė masė vienoje transporto priemonėje yra didesnė kaip 60 g (neatsižvelgiama į elektroninius prietaisus, kurie nebuvo gamintojo sumontuoti gamybos metu)	Privalomas, išskyrus variklių pjezoelementus
2.18.	Kondensatorių, kurie yra mikroschemų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis, PZT tipo dielektriko keramikos medžiagos su švinu		
2.19.	Kondensatorių, kurių vardinė įtampa mažesnė kaip 125 V kintamosios srovės arba 250 V nuolatinės srovės, dielektriko keramikos medžiagos su švinu	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2016 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	
2.20.	Kondensatorių, kurie kompensuoja ultragarso sistemų jutiklių temperatūros nuokrypius, dielektriko keramikos medžiagos su švinu		
2.21.	Pirotechniniai įjungikliai	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2006 m. liepos 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	
2.22.	Termoelektrinės medžiagos su švinu automobilių elektros prietaisuose, kurie naudojami išmetamam CO ₂ kiekiui mažinti panaudojant išmetamųjų dujų karščio rekuperaciją	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2019 m. sausio 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	Privalomas
3.	Chromas VI:		
3.1.	Korozijai atspari danga	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2007 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	

Eil. Nr.	Medžiagos ir dalys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos	Ženklinimas pagal šios higienos normos 1 lentelės 2.3 punkto reikalavimus
3.2.	Važiuklės varžtų ir veržlių korozijai atsparios dangos	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2008 m. liepos 1 d. pateiktoms transporto priemonėms	
3.3.	Kaip antikorozinė medžiaga, kuri sudaro ne daugiau kaip 0,75 % aušalo masės, gyvenamose priekabose įrengtų absorbcinių šaldytuvų anglinio plieno aušinimo sistemose, išskyrus atvejus, kai įmanoma taikyti kitas aušinimo technologijas (pavyzdžiui, rinkoje yra gyvenamose priekabose naudoti tinkamų technologijų) ir kai tai nedaro neigiamo poveikio aplinkai, sveikatai ir (arba) vartotojų saugai.		Privalomas
4.	Gyvsidabris:		
4.1.	Iškrovos lempos, naudojamos priekiniams žibintams	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2012 m. liepos 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	Privalomas
4.2.	Liuminescencinės lempos, naudojamos prietaisų skydeliuose	Transporto priemonėms, kurių tipas patvirtintas iki 2012 m. liepos 1 d., ir toms transporto priemonėms skirtoms atsarginėms dalims	Privalomas
5.	Kadmis:		
5.1.	Elektrinių transporto priemonių akumuliatoriai	Atsarginėms dalims, skirtoms į rinką iki 2008 m. gruodžio 31 d. pateiktoms transporto priemonėms	
Pastabos: 1. Leidžiama, kad homogeninėje medžiagoje didžiausia švino, chromo VI ir gyvsidabrio koncentracija sudarytų iki 0,1 % masės, o kadmio – iki 0,01 % masės. 2. Pakartotinai naudoti transporto priemonių, pateiktų į rinką iki draudimo išimties galiojimo laikotarpio pabaigos, dalis leidžiama be apribojimų (joms netaikomas šios higienos normos 1 lentelės 2.1 punkto draudimas). 3. Higienos normos 1 lentelės 2.1 punkto draudimas netaikomas atsarginėms dalims, išskyrus ratų balansavimo svarelius, elektrinių variklių anglinius šepetėlius ir stabdžių antdėklus, pateiktoms į rinką po 2003 m. liepos 1 d. ir skirtoms iki 2003 m. liepos 1 d. į rinką pateiktoms transporto priemonėms. 4. Šios lentelės 1.5, 1.6, 2.1 punktuose nurodytos išimtys peržiūrimos 2015 m., 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.15, 2.20 punktuose – 2014 m.			

Lentelės pakeitimai:

Nr. [V-1031](#), 2011-12-02, Žin., 2011, Nr. 151-7118 (2011-12-10), i. k. 1112250ISAK00V-1031

Nr. [V-883](#), 2013-09-13, Žin., 2013, Nr. 99-4900 (2013-09-20), i. k. 1132250ISAK000V-883

3 lentelė. Higienos normos 1 lentelės „Draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašas“ 1 punkto draudimo išimtys, draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
1.	Gyvsidabris viencokolėse (kompaktinėse) fluorescencinėse lempose, kurio kiekis	

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
	(viename degiklyje) ne didesnis kaip:	
1.1.	bendrojo apšvietimo $P < 30 \text{ W} - 5 \text{ mg}$	Nustoja galioti 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. iki 2012 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 3,5 \text{ mg}$ viename degiklyje; po 2012 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 2,5 \text{ mg}$ viename degiklyje.
1.2.	bendrojo apšvietimo $30 \text{ W} \leq P < 50 \text{ W} - 5 \text{ mg}$	Nustoja galioti 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 3,5 \text{ mg}$ viename degiklyje.
1.3.	bendrojo apšvietimo $50 \text{ W} \leq P < 150 \text{ W} - 5 \text{ mg}$	
1.4.	bendrojo apšvietimo $P \geq 150 \text{ W} - 15 \text{ mg}$	
1.5.	kvadrato arba apskritimo formos bendrojo apšvietimo lempos, kurių vamzdelio skersmuo $\leq 17 \text{ mm}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 7 \text{ mg}$ viename degiklyje.
1.6.	specialiosios paskirties – 5 mg	
2.	Gyvsidabris dvicokolėse tiesiosiose fluorescencinėse bendrojo apšvietimo lempos, kurio kiekis (vienoje lempos) ne didesnis kaip:	
2.1.	trijuostės spinduliuotės liuminofo ro įprastos gyvavimo trukmės lempos, kurių vamzdelio skersmuo $< 9 \text{ mm}$ (pavyzdžiui, T2) – 5 mg	Nustoja galioti 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 4 \text{ mg}$ vienoje lempos.
2.2.	trijuostės spinduliuotės liuminofo ro įprastos gyvavimo trukmės lempos, kurių vamzdelio skersmuo $\geq 9 \text{ mm}$, bet $\leq 17 \text{ mm}$ (pavyzdžiui, T5) – 5 mg	Nustoja galioti 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 3 \text{ mg}$ vienoje lempos.
2.3.	trijuostės spinduliuotės liuminofo ro įprastos gyvavimo trukmės lempos, kurių vamzdelio skersmuo $> 17 \text{ mm}$, bet $\leq 28 \text{ mm}$ (pavyzdžiui, T8) – 5 mg	Nustoja galioti 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 3,5 \text{ mg}$ vienoje lempos.
2.4.	trijuostės spinduliuotės liuminofo ro įprastos gyvavimo trukmės lempos, kurių vamzdelio skersmuo $> 28 \text{ mm}$ (pavyzdžiui, T12) – 5 mg	Nustoja galioti 2012 m. gruodžio 31 d.; po 2012 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 3,5 \text{ mg}$ vienoje lempos.
2.5.	trijuostės spinduliuotės liuminofo ro ilgos gyvavimo trukmės ($\geq 25\,000 \text{ h}$) lempos – 8 mg	Nustoja galioti 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti $\leq 5 \text{ mg}$ vienoje lempos.
3.	Gyvsidabris kitose fluorescencinėse lempos, kurio kiekis (vienoje lempos) ne didesnis kaip:	
3.1.	tiesiosiose halogenfosfato lempos, kurių vamzdelio skersmuo $> 28 \text{ mm}$ (pavyzdžiui,	Nustoja galioti 2012 m. balandžio 13 d.

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
	T10 ir T12) – 10 mg	
3.2.	netiesiosiose halogenfosfato lempose (bet kokio skersmens) – 15 mg	Nustoja galioti 2016 m. balandžio 13 d.
3.3.	netiesiosiose trijuostės spinduliuotės liuminoforo lempose, kurių vamzdelio skersmuo > 17 mm (pavyzdžiui, T9)	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 15 mg vienoje lemposje.
3.4.	kitose bendrojo apšvietimo ir specialiosios paskirties lempose (pavyzdžiui, indukcinėse lempos)	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 15 mg vienoje lemposje.
4.	Gyvsidabris specialiosios paskirties šaltojo katodo fluorescencinėse lempos ir fluorescencinėse lempos su išoriniais elektrodais, kurio kiekis (vienoje lemposje) ne didesnis kaip:	
4.1.	trumpose (≤ 500 mm)	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 3,5 mg vienoje lemposje.
4.2.	vidutinio ilgio (> 500 mm, bet ≤ 1 500 mm)	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 5 mg vienoje lemposje.
4.3.	ilgose (> 1 500 mm)	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 13 mg vienoje lemposje.
5.	Gyvsidabris kitose žemo slėgio išlydžio lempos (vienoje lemposje)	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 15 mg vienoje lemposje.
6.	Gyvsidabris didžiaslėgėse natrio (garų) bendrojo apšvietimo pagerintos spalvų atgavos (indeksas Ra > 60) lempos, kurio kiekis (viename degiklyje) ne didesnis kaip:	
6.1.	$P \leq 155 \text{ W}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 30 mg viename degiklyje.
6.2.	$155 \text{ W} < P \leq 405 \text{ W}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 40 mg viename degiklyje.
6.3.	$P > 405 \text{ W}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m.

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
		gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 40 mg viename degiklyje.
7.	Gyvsidabris kitose didžiaslėgėse natrio (garų) bendrojo apšvietimo lempose, kurio kiekis (viename degiklyje) ne didesnis kaip:	
7.1.	$P \leq 155 \text{ W}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 25 mg viename degiklyje.
7.2.	$155 \text{ W} < P \leq 405 \text{ W}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 30 mg viename degiklyje.
7.3.	$P > 405 \text{ W}$	Draudimas netaikomas iki 2011 m. gruodžio 31 d.; po 2011 m. gruodžio 31 d. gali būti ≤ 40 mg viename degiklyje.
8.	Gyvsidabris, esantis didžiaslėgėse gyvsidabrio (garų) lempose	Nustoja galioti 2015 m. balandžio 13 d.
9.	Gyvsidabris, esantis metalų halidų (MH) lempose	
10.	Gyvsidabris, esantis kitose specialiosios paskirties išlydžio lempose, nenurodytose šioje lentelėje	
11.	Švinas, esantis elektroninių vamzdžių stiklo sudėtyje	
12.	Švinas, esantis fluorescencinių lempų stiklo sudėtyje ir sudarantis ne daugiau kaip 0,2 % masės	
13.	Švinas, esantis plieno sudėtyje kaip legiruojamasis elementas apdirbimo tikslais ir cinkuoto plieno sudėtyje, sudarantis ne daugiau kaip 0,35 % masės	
14.	Švinas, esantis aliuminio lydiniuose kaip legiruojamasis elementas, sudarantis ne daugiau kaip 0,4 % masės	
15.	Vario lydinys, kuriame švinas sudaro ne daugiau kaip 4 % masės	
16.	Švinas, esantis aukštos lydymosi temperatūros lydmetaliuose (t. y. švino lydiniuose, kuriuose švinas sudaro 85 % masės arba daugiau)	

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
17.	Švinas, esantis serverių, laikmenų ir laikmenų masyvų sistemų, telekomunikacijų tinklų infrastruktūros perjungimo, signalizavimo, perdavimo ir tinklo valdymo įrangos lydmetaluose	
18.	Elektriniai ir elektroniniai komponentai, kuriuose švino yra stiklo arba keramikos, išskyrus kondensatorių dielektriko keramiką, sudėtyje, pavyzdžiui, pjezoelektroniniuose įtaisuose arba stiklo ar keramikos matricos kompaunde	
19.	Švinas, esantis kondensatorių, kurių vardinė įtampa 125 V kintamosios srovės arba 250 V nuolatinės srovės arba didesnė, dielektriko keramikos sudėtyje	
20.	Švinas, esantis kondensatorių, kurių vardinė įtampa mažesnė kaip 125 V kintamosios srovės arba 250 V nuolatinės srovės, dielektriko keramikos sudėtyje	Nustoja galioti 2013 m. sausio 1 d.; po 2013 m. sausio 1 d. gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2013 m. sausio 1 d., atsarginėse dalyse
21.	Švinas, esantis PZT tipo dielektriko keramikos medžiagoje, skirtoje kondensatoriams, kurie yra mikroschemų arba diskrečiųjų puslaidininkių dalis	Nustoja galioti 2016 m. liepos 21 d.
22.	Kadmis ir jo junginiai, esantys vienkartinuose tabletės tipo šiluminiuose saugikliuose	Nustoja galioti 2012 m. sausio 1 d.; po 2012 m. sausio 1 d. gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2012 m. sausio 1 d., atsarginėse dalyse
23.	Kadmis ir jo junginiai, esantys elektriniuose kontaktuose	
24.	Šešiavalentis chromas, naudojamas absorbcinių šaldytuvų anglinio plieno aušinimo sistemose kaip antikorozinė medžiaga, kurio yra ne daugiau kaip 0,75 % aušalo masės	
25.	Švinas, naudojamas šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo ir šaldymo įrenginių šaltnešio kompresorių slydimo guoliuose	
26.	Švinas, naudojamas su „C-Press“ suderinamose kištukinių jungčių sistemose	Gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2010 m. rugsėjo 24 d., atsarginėse dalyse
27.	Švinas, naudojamas kitose (nei su „C-Press“ suderinamos) kištukinių jungčių sistemose	Nustoja galioti 2013 m. sausio 1 d.; po 2013 m. sausio 1 d. gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2013 m. sausio 1 d., atsarginėse dalyse

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
28.	Švinas, naudojamas kaip šilumos laidumo modulio „C“ formos žiedo danga	Gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2010 m. rugsėjo 24 d., atsarginėse dalyse
29.	Švinas, esantis optinėje įrangoje naudojamo balto stiklo sudėtyje	
30.	Kadmis ir švinas, esantys filtrų stiklo ir atspindžio etalonams naudojamo stiklo sudėtyje	
31.	Švinas lydmetaluose, kurių sudėtyje yra daugiau nei du elementai, naudojamuose kojelėms sujungti su mikroprocesoriaus korpusu, ir kuriuose švino yra daugiau kaip 80 %, bet mažiau kaip 85 % masės	Nustoja galioti 2011 m. sausio 1 d.; po 2011 m. sausio 1 d. gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2011 m. sausio 1 d., atsarginėse dalyse
32.	Švinas lydmetaluose, skirtuose lusto ir padėklo kontaktams elektriškai sujungti „apversto lusto“ integriniuose grandynuose	
33.	Švinas tiesiosiose kaitinamosiose lempose, kurių vamzdis yra padengtas silikatu	Nustoja galioti 2013 m. rugsėjo 1 d.
34.	Švino halogenidas, naudojamas kaip spinduliavimo medžiaga didelio intensyvumo išlydžio lempose, skirtose naudoti profesionalioje reprografijos įrangoje	
35.	Švinas, naudojamas išlydžio lempų liuminofo, pavyzdžiui, SMS ((Sr,Ba) ₂ MgSi ₂ O ₇ :Pb), milteliuose kaip aktyvinimo medžiaga (švino ne daugiau kaip 1 % masės), kai tos išlydžio lempos skirtos naudoti diazokopijavimo, litografijos, fotocheminiuose ir švitinimo procesuose ar vabzdžių gaudyklėse	Nustoja galioti 2011 m. sausio 1 d.
36.	Švinas, naudojamas išlydžio lempų, skirtų įdegiui, liuminofo, pavyzdžiui, BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb), milteliuose kaip aktyvinimo medžiaga (švino ne daugiau kaip 1 % masės)	
37.	PbBiSn-Hg ir PbInSn-Hg sudėtyje esantis švinas, naudojamas specialiuosiuose junginiuose kaip pagrindinė amalgama, ir PbSn-Hg sudėtyje esantis švinas, naudojamas kaip pagalbinė amalgama itin kompaktiškose energiją taupančiose lempose	Nustoja galioti 2011 m. birželio 1 d.
38.	Švino oksidas, esantis stiklo, naudojamo skystųjų kristalų ekranų plokščiųjų fluorescencinių lempų priekinei ir galinei plokštėms sujungti, sudėtyje	Nustoja galioti 2011 m. birželio 1 d.

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
39.	Švinas ir kadmio, esantys dažų, naudojamų emaliuojant borosilikatinį ir silikatinį stiklą, sudėtyje	
40.	Švinas, esantis smulkaus žingsnio komponentų dangoje, išskyrus jungtis, kurių žingsnis 0,65 mm arba mažesnis	Gali būti EEĮ, kuri pateikta rinkai iki 2010 m. rugsėjo 24 d., atsarginėse dalyse
41.	Švinas, esantis lydmetalų, naudojamų diskiniams ir planariniams daugiasluoksniams keramikiniams kondensatorių masyvams lituoti per juose esančias kiaurymes, sudėtyje	
42.	Švino oksidas, esantis paviršinio laidumo elektronų emiterių vaizdo ekranų konstrukcijos elementų, t. y. sandarinamojo frito ir frito žiedo, sudėtyje	
43.	Švino oksidas, esantis nematomosios spinduliuotės lempų stiklo apvalkale	Nustoja galioti 2011 m. birželio 1 d.
44.	Švino lydiniai, naudojami kaip lydmetali didelės galios garsiakalbių (skirtų naudoti keletą valandų 125 dB ir didesniu garso galios lygiu) keitikliuose	Nustoja galioti 2010 m. rugsėjo 24 d.
45.	Švinas, esantis krištolo stiklo, nurodyto Krištolo stiklo gaminių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. 388 (Žin., 1999, Nr. 99-2866), I priede (1, 2, 3 ir 4 klasės), sudėtyje	
46.	Kadmio lydiniai, naudojami kaip elektrinės ir (arba) mechaninės didelės galios garsiakalbių (generuojamas garso slėgis 100 dB (A) ir daugiau) keitiklių tiesiogiai ant judamosios ritės esančių laidininkų lituojamosios jungtys	
47.	Švinas, esantis litavimo medžiagose, naudojamose begyvsidabrėse plokščiosiose fluorescencinėse lempose (kurios, pavyzdžiui, naudojamos skystųjų kristalų ekranuose, dekoratyviniams ar pramoniniams apšvietimui)	
48.	Švino oksidas, esantis argono ir kriptono lazerinių vamzdžių lango mazgo sandarinamojo frito sudėtyje	
49.	Švinas, esantis lydmetaluose, naudojamuose elektros transformatorių mažo skersmens (100 μm ir mažiau) variniams laidams lituoti	
50.	Švinas, esantis kermeto pagrindu pagamintų derinamųjų potenciometrų sudedamosiose	

Eil. Nr.	Draudimo išimtys	Draudimo išimčių taikymo sąlygos ir trukmė
	dalyse	
51.	Gyvsidabris, naudojamas kaip katodo dulkėjimo inhibitorius nuolatinės srovės plazminiuose ekranuose, kai vieno ekrano sudedamosiose dalyse gyvsidabrio yra ne daugiau kaip 30 mg	Nustoją galioti 2010 m. rugsėjo 24 d.
52.	Švinas, naudojamas aukštos įtampos diodų, kurių korpusas pagamintas iš cinko borato stiklo, dengiamajame sluoksnyje	
53.	Kadmis ir kadmio oksidas, esantys storų plėvelių pastos, naudojamos ant aliuminiu surišto berilio oksido pagrindo, sudėtyje	
54.	Kadmis, esantis II–VI grupės šviesos dioduose su spalvos keitikliu (šviesą skleidžiančios srities kvadratiname milimetre mažiau kaip 10 µg Cd), naudojamuose puslaidininkinėse apšvietimo arba vaizdavimo sistemose	Nustoją galioti 2014 m. liepos 1 d.
55.	Kadmis, esantis fotorezistoriuose, skirtuose profesionaliojoje apdorojimo įrangoje naudojamiems optronams	Nustoją galioti 2013 m. gruodžio 31 d.

Papildyta lentele:

Nr. [V-35](#), 2011-01-14, Žin., 2011, Nr. 9-406 (2011-01-22), i. k. 1112250ISAK0000V-35

Lentelės pakeitimai:

Nr. [V-527](#), 2012-06-14, Žin., 2012, Nr. 69-3564 (2012-06-21), i. k. 1122250ISAK000V-527

Nr. [V-446](#), 2013-05-02, Žin., 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446

4 lentelė. Higienos normos 1 lentelės „Draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašas“ 1 punkto draudimo išimtys, susijusios su medicinos prietaisais ir stebėjimo bei kontrolės prietaisais

Eil. Nr.	Draudimo išimtys, susijusios su medicinos prietaisais ir stebėjimo bei kontrolės prietaisais
1.	Įranga, kurioje naudojama jonizuojančioji spinduliuotė, arba jonizuojančiosios spinduliuotės aptikimo įranga:
1.1.	Švinas, kadmis ir gyvsidabris jonizuojančiosios spinduliuotės detektoriuose
1.2.	Švino guoliai rentgeno vamzdžiuose
1.3.	Švinas elektromagnetinės spinduliuotės stiprinimo prietaisuose: mikrokanalų plokštėje ir kapiliarinėje plokštėje
1.4.	Švinas stiklo frite, naudojamame rentgeno vamzdžiuose bei vaizdo stiprintuvuose, ir švinas stiklo frito rišikliuose, naudojamuose surenkant dujinius lazerius, bei elektroninėse lempose, elektromagnetinę spinduliuotę paverčiančiose elektronais
1.5.	Švinas apsauginiuose ekranuose nuo jonizuojančiosios spinduliuotės

Eil. Nr.	Draudimo išimtys, susijusios su medicinos prietaisais ir stebėjimo bei kontrolės prietaisais
1.6.	Švinas rentgeno spindulių bandymo objektuose
1.7.	Švino stearato rentgeno vamzdžių difrakcijos kristalai
1.8.	Radioaktyvaus kadmio izotopas, naudojamas nešiojamuosiuose rentgeno fluorescenciniuose spektrometruose
2.	Jutikliai, detektoriai ir elektrodai
2.1.	Švinas ir kadmio atrankiniuose jonų elektroduose, įskaitant pH elektrodų stiklą
2.2.	Švino anodai elektrocheminiuose deguonies jutikliuose
2.3.	Švinas, kadmio ir gyvsidabris infraraudonosios šviesos detektoriuose
2.4.	Gyvsidabris kontroliniuose elektroduose: mažachlorio gyvsidabrio chlorido, gyvsidabrio sulfato ir gyvsidabrio oksido
3.	Kita
3.1.	Kadmio helio-kadmio lazeriuose
3.2.	Švinas ir kadmio atomų įgerties spektroskopinėse lempose
3.3.	Švinas kaip superlaidininkas lydiniuose ir kaip šilumos laidininkas magnetinio rezonanso įrangoje (MRI)
3.4.	Švinas ir kadmio metalinėse superlaidžių medžiagų jungtyse MRI ir itin jautriuose superlaidinikiniuose magnetinių laukų (SQUID) detektoriuose
3.5.	Švinas atsvaruose
3.6.	Švinas vienakristalėse pjezoelektrinėse ultragarso keitiklių medžiagose
3.7.	Švinas ultragarso keitiklių jungčių lydmetaliuose
3.8.	Gyvsidabris labai tiksluose talpos bei nuostolių matavimo tilteliuose ir aukšto dažnio radijo dažnio jungikliuose bei stebėjimo ir kontrolės prietaisų relėse, jei gyvsidabrio kiekis kiekviename jungiklyje ar relėje yra ne didesnis kaip 20 mg
3.9.	Švinas nešiojamųjų skubiosios pagalbos defibriliatorių lydmetaliuose
3.10.	Švinas aukštos kokybės infraraudonųjų matymo prietaisų, kuriais vaizdą galima matyti 8–14 μm intervale, lydmetaliuose
3.11.	Švinas skystųjų kristalų ant silicio pagrindo (LCoS) ekranuose
3.12.	Kadmio rentgeno matavimo filtruose

Papildyta lentele:

Nr. [V-446](#), 2013-05-02, Žin., 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-878](#), 2009-10-22, Žin., 2009, Nr. 128-5567 (2009-10-27), i. k. 1092250ISAK000V-878
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-264](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 41-2003 (2010-04-10), i. k. 1102250ISAK000V-264
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-621](#), 2010-07-09, Žin., 2010, Nr. 85-4487 (2010-07-17), i. k. 1102250ISAK000V-621
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-35](#), 2011-01-14, Žin., 2011, Nr. 9-406 (2011-01-22), i. k. 1112250ISAK0000V-35
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-380](#), 2011-04-21, Žin., 2011, Nr. 49-2400 (2011-04-28), i. k. 1112250ISAK000V-380
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-1031](#), 2011-12-02, Žin., 2011, Nr. 151-7118 (2011-12-10), i. k. 1112250ISAK00V-1031
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

7.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-220](#), 2012-03-19, Žin., 2012, Nr. 34-1691 (2012-03-22), i. k. 1122250ISAK000V-220
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

8.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-527](#), 2012-06-14, Žin., 2012, Nr. 69-3564 (2012-06-21), i. k. 1122250ISAK000V-527
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

9.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-876](#), 2012-09-20, Žin., 2012, Nr. 111-5646 (2012-09-26), i. k. 1122250ISAK000V-876
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo

10.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas
Nr. [V-446](#), 2013-05-02, Žin., 2013, Nr. 45-2237 (2013-05-04), i. k. 1132250ISAK000V-446
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" ir jį keitusių įsakymų pakeitimo

11.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-883](#), 2013-09-13, Žin., 2013, Nr. 99-4900 (2013-09-20), i. k. 1132250ISAK000V-883

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. V-510 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimo" pakeitimo