


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą) RŪGŠTINIS SANITARINIS	1 lapas iš 5 lapų Pildymo data: 2002-12-21 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2009-05-20
---	---	--

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: **RŪGŠTINIS SANITARINIS**

Paskirtis: *Skirtas fajansinių, keraminių, nerūdijančio plieno paviršių valymui.*

Gamintojas, tiekėjas AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas (8-37)310727, faksas (8-37)310733

El. paštas higėja@higėja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el. pašto adresas: ramute@higėja.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais: 852362052, mob. 868753378

2. GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: *normaliomis sąlygomis nedegus, nesproguos*

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: *Dirginanti. Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.*

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: *nežinoma*

3. SUDETIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Empirinė(molekulinė formulė): -

Molekulinė masė:-

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
- 68439-54-3	231-595-7	Druskos rūgštis Riebiųjų alkoholių etoksilatas	5–15% <5%	C Xi	R 34-37 R 36/38

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: *sukelia kosulį, dirgina kvėpavimo sistemą.*

Patekus ant odos: *gausiai plauti vandeniu.*

Patekus į akis: *nedelsiant gerai praplauti vandeniu, mažiausiai 10 minučių. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.*

Prarijus: *skalauti burną, gerti vandenį. Neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.*

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:-

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: *vanduo.*

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: -

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: *gaisro metu gali išsiskirti pavojingos dujos ir garai. Kontakte su metalais, gali susidaryti vandenilis (sprogimo pavojus).*


Asmeninės apsauginės priemonės: *darbo rūbai, darbo batai, darbo pirštinės, dujokaukė.*

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: *darbo rūbai, darbo batai, darbo pirštinės.*

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: *produktui išsipylus, absorbuoti smėliu ir supilti į tam tikslui skirtą tarą. Išvalyti paliestą plotą. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją.*

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: *mechaninės. Neutralizuoti užberiant kalkių milteliais arba natrio karbonatu.*

	<p>Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)</p> <p>RŪGŠTINIS SANITARINIS</p>	<p>2 lapas iš 5 lapų</p> <p>Pildymo data: 2002-12-21</p> <p>Paskutinio peržiūrėjimo data: 2009-05-20</p>
---	---	--

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: *vengti patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti.*

Reikalavimai sandėliavimui: *sandėliuoti uždaroje, sausoje, gerai vėdinamose patalpose sandariai uždaryta.*

Netinkamos(nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: *šarmai, metalai, degios medžiagos*

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: *nereglamentuojama.*

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: *nėra.*

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore:

Vandenilio chloridas: IPRV -8 mg/m³; 5 ppm. TPRV – 15 mg/m³; 10 ppm. (HN 23:2007 Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai).

Techninės priemonės: *tiesiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.*

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: *veido apsauginiai skydeliai, P2 tipo filtras.*

Rankų ir odos apsauginės priemonės: *nitrilo gumos ar PVC pirštinės.*

Akių apsauginės priemonės: *gerai prigludantys akiniai ar apsauginiai veido skydeliai. Indas su švariu vandeniu akių praplovimui.*

Kitos odos apsauginės priemonės: *rūgščiai atsparios pirštinės, guminė avalynė.*

Asmens higienos priemonės: *dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiprausti veidą ir rankas vandeniu su muilu.*

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena: skysta

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ar kvėpalų kvapą

1% vandeninio tirpalo vandenilio jonų rodiklis (pH): 2,5-3,0

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:-

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C : nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C : nežinoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nežinoma

Viršutinė, tūrio %: nežinoma

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C : nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm³:1,040-1,050


Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas

Klumpumas: nežinomas

Garų specifinis tankis: nežinomas

Garavimo greitis: nežinomas

	<p>Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)</p> <p>RŪGŠTINIS SANITARINIS</p>	<p>3 lapas iš 5 lapų Pildymo data: 2002-12-21 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2009-05-20</p>
---	---	--

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: *Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis*
Vengtinės aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: *degiosios organinės medžiagos, šarmai, metalai. Sąlygos, kurių reikėtų vengti-įkaitimas.*
Skilimo produktai: *gaisro atveju- druskos rūgštis, chloras.*
Stabilizatorių reikmė: *neriekia*
Egzoterminės reakcijos galimybė: *nežinoma*
Nestabilūs skilimo produktai: *nežinomi.*

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:
Prarijus, LD₅₀: *nežinomas*
Per odą, LD₅₀: *nežinomas*
Įkvėpus, LC₅₀: *nežinomas*
Dirginimas: *nežinomas*
Pasklidimas: *nežinomas*
Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: *nežinomas*
Poveikis žmonėms: *dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.*
Kancerogeniškumas: *neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms*
Mutageniškumas: *nežinomas*
Toksiškumas reprodukcijai: *netoksiškas*

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA


Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai: *stabilus*
Ekotoksiškumas: *nežinomas*
Judrumas: *nežinomas*
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: *Aktyviosios paviršiaus medžiagos, esančios šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.*
Bioakumuliacija: *nežinoma*
Duomenys apie kitus poveikius: *nėra*

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: *išsiliejęs skystis nuplaunamas vandeniui (nedideli kiekiai). Dideli kiekiai absorbuojami ir surenkami į tam tikslui skirtas talpas.*
Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai: *Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.*

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR IATA, IMO	WC valiklis	-	-	-	-
<p>Transportavimui apribojimų nėra. Valiklis gabenamas visomis transporto priemonėmis pagal galiojančias krovinių gabenimo taisykles.</p>					

	<p>Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą)</p> <p>RŪGŠTINIS SANITARINIS</p>	<p>4 lapas iš 5 lapų Pildymo data: 2002-12-21 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2009-05-20</p>
---	---	--

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklavinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis 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 (klaidų atitaisymas - ES oficialusis leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517.

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).

HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin. 2004, Nr. 7-157).

Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatai (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406, Žin. 2001, Nr. 65-2396).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77, Žin., 1998, Nr. 43-1188).

2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimas 907/2006/EB dėl ploviklių Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p. 5).

Pavojingumo simboliai ir tekstas: *Dirginanti (Xi)*.



R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius. – R 36/37/38 *Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą*


S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:

S 2 - *Saugoti nuo vaikų.*

S 26 – *Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.*

S 28 – *Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.*

S 46 – *Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.*

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str. II priedą) RŪGŠTINIS SANITARINIS	5 lapas iš 5 lapų Pildymo data: 2002-12-21 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2009-05-20
---	---	--

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skyriuje: žiūr. 15 skyrių.

R 34 Nudegina

R 37 Dirgina kvėpavimo takus

R 36/38 Dirgina akis, odą

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:

-gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;

-produkto pavadinimas ir paskirtis;

-neto masė arba tūris;

-naudojimo instrukcija;

-tinka naudoti iki; nurodoma diena, mėnuo ir metai.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.