

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	1 puslapis iš 7 Pildymo data: 2015-04-24 Peržiūrėta: Versija: 1
---	--	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius:

Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas: Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“

Kiti pavadinimai: nėra

1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: valyti įsisenėjusias rūdis, kieto vandens bei muilo apnašas ir kitus nešvarumus nuo glazūruotų, keraminių, plastmasinių, fajansinių paviršių.

Nerekomenduojama valyti emaliuotus ir metalinius paviršius.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: AB „ACTAS“

Adresas: Naujoji g. 26, LT-17247 Jašiūnai, Šalčininkų r.

Telefonas: (+370 380) 35127, 35228, **faksas:** (+370 380) 35218

El. paštas: info@actas.lt, www.actas.lt

Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: laboratorija@actas.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių g. 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. (+370 5) 236 20 52, faksas (+370 5) 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (visą parą).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojaus piktogramos:



GHS07

Pavojingumo frazės:

H315+H335+H319 Dirgina odą, gali dirginti kvėpavimo takus, sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas	2 puslapis iš 7
Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	Versija: 1

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą 1272/2008/EB.



Atsargiai

Atsargumo frazės:

H315/ H319 Dirgina odą ir sukelia smarkų akių dirginimą.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogo galimybe: nedegus.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės %	Klasifikacija	
				Pagal 67/548/EEB	Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
7647-01-0	231-595-7	Druskos rūgštis	<15	Xi; R36/R37/38	H315 Skin Irrit. 2; H319 Eye Irrit.2; H335 STOT SE 3.
68439-50-9	Polimeras	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	<5	Xn; N; R22; R41; R50	H318 Eye Damage 1; H302 Acute Tox.oral 4; H400 Aquatic acute.

Pastaba: pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (+370 5) 236 20 52.

Saugos duomenų lapas	3 puslapis iš 7
Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	Versija: 1

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: nukentėjusį išvesti į gryną orą. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją.

Patekus ant odos: preparatui patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Esant odos pakenkimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti akis švariu tekančiu vandeniu, prilaikant pakeltus vokus. Jeigu žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos atsargiai išimti, jeigu lengvai galima tai padaryti ir toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus: skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens, nesukelti vėmimo – vemiant susidaranti putos gali užtroškinti nukentėjusį. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): naudojant pagal paskirtį nenumatomas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: žiūr. 4.1

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: smėlis, putos, vanduo. Produktas nedegus, tačiau esant aukštai temperatūrai gali degti pakavimo medžiagos.

Netinkamos gesinimo priemonės: nenustatytos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams: nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams: nedegūs gaisrininkų rūbai, autonominiai kvėpavimo aparatai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: vengti kontakto su akim ir oda. Užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją, yra galimybė paslysti ant išsiliejusio produkto. Neleisti patekti asmenims neturintiems reikiamų apsauginių priemonių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Produktui išsipyvus, absorbuoti smėliu ir supilti į tam tikslui skirtą tarą. Išvalyti paliestą plotą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejusį preparatą (mišinį) susiurbti ar susemti su nedegiomis sorbuojančiomis medžiagomis (pavyzdžiui: smėliu). Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: sandėliuoti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje, sausoje, vėsioje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos nurodytos 10 skirsnyje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyta poskirsnyje 1.2.

Saugos duomenų lapas	4 puslapis iš 7
Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	Versija: 1

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore: HN 23:2007 duomenys:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Vandenilio chloridas	7647-01-0	8	5	15	10	-	-	-

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: naudojant pagal paskirtį nebūtinės.

Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: naudojant pagal paskirtį nebūtinės.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: nitrilo gumos ar PVC pirštines.

Akių apsauginės priemonės: jeiigi yra galimybė patekti į akis apsauginiai akiniai.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): rūgščiai atsparios pirštines, guminė avalynė.

Asmens higienos priemonės: Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būseną, spalva): skystis, spalva priklauso nuo panaudotų dažiklių.

Kvapąs: kvapas priklauso nuo panaudotų kvapiklių.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: ~0.6

Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C: nežinoma.

Pradinė virimo temperatūra, °C: netaikoma.

Pliūpsnio temperatūra, °C: nenustatyta.

Garavimo greitis: nėra duomenų.

Sprogstamumo ribinės vertės: nėra duomenų.

Garų slėgis, kPa, 20 °C temp.: nėra duomenų.

Garų specifinis tankis (oras = 1): nėra duomenų.

Tirpumas vandenyje: tipsta bet koku santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nėra duomenų.

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: netaikoma.

Klampa: tikslų duomenų nėra.

Oksidacinės savybės: netaikoma.

Degumas: nedegus.

Santykinis tankis, g/cm³: ~ 1,020

9.2. Kita informacija: nėra.

Saugos duomenų lapas Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	5 puslapis iš 7 Versija: 1
--	-------------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas:** aplinkos temperatūroje ir naudojant pagal paskirtį bei laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys pavojingų reakcijų nesukelia.
- 10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** mišiniai turintys aktyvaus chloro, šarmai, metalai.
- 10.4. Vengtinės sąlygos:** atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** mišiniai turintys aktyvaus chloro, šarmai, spalvotieji metalai.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas:

Druskos rūgšties duomenys:

Prarijus: LD₅₀ 238-277 mg/kg (žiurkėms).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: ardanti medžiaga.

Kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: gali negrįžtamai pažeisti akis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Alkoholių, C12-C14, etoksilintų duomenys:

Prarijus: LD₅₀ - duomenų nėra.

Įkvėpus: LC₅₀ - duomenų nėra.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: dirgina odą.

Kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: striprus akių dirginimas, gali smarkiai pažeisti akis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas vandens organizmams:

a) Druskos rūgšties duomenys:

Žuvims: 96h LC₅₀ 20,5 mg/l

Dumbliams: 72-ErC₅₀ -0,76 mg/l

b) Alkoholių, C12-C14, etoksilintų duomenys:

nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

lengvai skaidosi vandenyje ir ore.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje:

pagrindinis pavojus vandens ir dirvožemio organizmams kyla dėl lokalinės rūgštinės terpės atsiradimo (druskos rūgštis).

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

netaikoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

pH padidėjimas (druskos rūgštis).

gali būti pavojingi biologinio valymo įrenginiuose

Saugos duomenų lapas	6 puslapis iš 7
Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	Versija: 1

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 – „kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai“. Pavojingumą lemiančių savybių kodai: nėra. Preparato (mišinio) atliekos tvarkomos pagal LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymą Nr. 217 „Atliekų tvarkymo taisyklių“ ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Pakuočių ir pakuočių tvarkymo įstatymu“.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID / ADR)

- 14.1. JT numeris:** netaikoma.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: rūgštinis valiklis.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): netaikoma.
14.4. Pakuotės grupė: netaikoma.
14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: netaikoma.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis 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, Nr. L396, 2006-12-30, klaidų atitaisymas-OL, Nr. L136/3, 200- 05-29);
- Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, 2010-05-20 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2003 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L133/1, p.1);
- 2008-12-16 Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP reglamentas), iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L353, p.1);
- „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka“ (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr 532/742, 2002-06-27 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; 2009, Nr. 157-7112;
- „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“ (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr 599, Žin. 2002, Nr.115-5161; 2008, 53-1989);
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011-09-01 įsakymu Nr. V-824/A1-389);

Saugos duomenų lapas	7 puslapis iš 7
Sanitarinis rūgštinis valiklis „MEREKYS“	Versija: 1

- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503);
- „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta LR aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 Žin. 2011, Nr 57-2721);
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- 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. L104, 2004-08-08, p.1; Nr. L168, 2006-06-21, p. 5);

- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr. 170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr. 4-134 (nauja redakcija);
- CESIO guideline on the Application of Article 9(2) about the Evidence of Biodegradability for Regulation (EC) No. 648/2004 on Detergents & Updating of MSDS document.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 2 ir 3 skirsnyje išaiškinimai:

- Xi Dirginanti.
- N Aplinkai pavojinga.
- Xn Kenksminga.
- R22 Kenksminga prarijus.
- R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
- R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
- R50 Labai toksiškas vandens organizmams
- H302 Kenksminga prarijus.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai:

- Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Švedijos Nacionalinio chemikalų inspekcijos (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), „TOXNET“ tinklalapiuose.
- Žaliavų, naudojamų produkto gamybai, gamintojų parengti saugos duomenų lapai.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu preparatu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius ir ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių cheminio preparato savybių. inių cheminio preparato savybių.