

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB) Stiklų valiklis „VIX „	1 puslapis iš 8 Pildymo data 2012 - 05 -11 Peržiūrėta: Versija: 1
--	--	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės pavadinimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas

Stiklų valiklis

Kiti pavadinimai

Window Cleaner

1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Stiklų valiklis skirtas stiklų, veidrodžių ir kitiems stikliniams paviršiams valyti. Netinka sąlyčiui su maistu.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

Gamintojas/ Tiekėjas:

UAB „Ambertonas“

Adresas:

Taikos 98, LT – 51176 Kaunas

Telefonas:

+370 37 452858

El. paštas:

info@ambertonas.lt

www.ambertonas.lt

Už SDL-ą atsakingo kompetetingo asmens el. pašto adresas:

asta@ambertonas.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius. Telefonas 8-5236 20 52, faksas 8-5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas:

Pagal 1999/45/EB

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB

neklasifikuojamas kaip pavojingas

neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2. Ženklavimo elementai

Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal 1999/45/EB

Informacija apie pavojingus komponentus:

netaikoma

Pavojingumo simboliai:

netaikoma

Rizikos frazės:

netaikoma

Saugos frazės:

S 2

Saugoti nuo vaikų

S 25

Vengti patekimo į akis

S 26

Patekus į akis, nedelsiant praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB) Stiklų valiklis „VIX“	2 puslapis iš 8 Pildymo data 2012 – 05 – 11 Peržiūrėta: Versija: 1
--	---	---

S 46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
S 50 Nemašyti su kitais plovikliais

Informacija apie komponentus pagal ploviklių reglamentus 648/2004/EB ir 907/2006/EB:

Sudėtyje yra mažiau kaip 5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, mažiau kaip 3 % procentai izopropilo alkoholio, kvapų (Hexyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional, Coumarin, alpha-Isomethyl Ionone), konservantų (Methylchloroisothiasolinone, Methylisothiazolinone).

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Kiti pavojai žmogaus sveikatai, galimo poveikio pasekmės: neklasifikuojamas kaip pavojingas. Patekus į akis – galimas dirginimas, akių perštėjimas, paraudimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: Preparatas nedegus ir nesprogus.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai: sudėtis – vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų ir pagalbinių medžiagų tirpalas.

Pagrindiniai ingredientai:

Medžiaga	CAS numeris	EB numeris	Indekso numeris	Koncentracija masės %	Klasifikacija	
					Pagal 67/458/EEB	Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
IZOPROPILO ALKOHOLIS	67-63-0	200-661-7	-	<5	F,Xi,R11,R36,R67	netaikoma
KVAPIJŲ MEDŽIAGŲ KOMPOZICIJA	-	-	-	<0,02	Xi, R43-51/53 N	Gamintojo klasifikacija

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

Produkto sudėtyje yra mažiau kaip 5 % anijoninių ir taip pat alergiją sukeliančių kvapiųjų medžiagų (Hexyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional, Coumarin, alpha-Isomethyl Ionone), kurių bendra koncentracija neviršija 0,2 % masės, konservantų (Methylchloroisothiasolinone, Methylisothiazolinone), kurių bendra koncentracija neviršija 0,05 % masės, dažiklis CI 42090.



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ir pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52.

Patekimo į organizmą būdas.

- Įkvėpus:** Realus pavojaus nėra. Įkvėpus – išeiti į gryną orą, giliai kvėpuoti. Jeigu kvėpavimo takų dirginimas išlieka – kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos:** Rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko preparatas, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis:** Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra. Toliau plauti akis švariu tekančiu vandeniu, priimanant pakeltus vokus. Jeigu dirginimas nepraeina – kreiptis į gydytoją.
- Prarijus:** Skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens, Skatinti vėmimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žiūr. „Prarijus“. Patekus į akis – nestiprus dirginimas.

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės:** Preparatas nedegus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti parenkamos pagal šalia degančių medžiagų savybes.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** Realiai nėra. Tik išgaravus vandeniui gali išsiskirti įvairūs tarpiniai skilimo produktai.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams:** Nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: vėdinti patalpą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinį, ant dirvožemio.



Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB)

Stiklų valiklis „VIX „

4 puslapis iš 8
Pildymo data 2012 – 05
– 11
Peržiūrėta:
Versija: 1

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės: Išsiliejusį valiklį susėti į sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančiąją medžiaga, pavyzdžiui pašluoste, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti į sandarią užsidarančią talpą. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, praplauti vandeniu, iššluostyti pašluoste.

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 ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtį. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nemaišyti su kitomis cheminėmis medžiagomis. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti vėsioje vėdinamoje vietoje, Toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Saugoti, kad neužšaltų.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nežinomos.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore: Izopropilo alkoholis:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		Igalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinis ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	Cas Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Izopropilo alkoholis propan-2-olis)	67-63-0	600	250	350	150	-	-	O

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai naudojant ir išsiliejimo atveju – nereikalingos

Rankų ir odos apsauginės priemonės: naudojant rekomenduojama mūvėti lateksines, gumines, polietilenines ar kitokias, skysčiui nepralaidžias, pirštines.

Akių apsauginės priemonės: esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB) Stiklų valiklis „VIX „	5 puslapis iš 8 Pildymo data 2012 – 05 – 11 Peržiūrėta: Versija: 1
--	--	---

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes.

Išvaizda (agregatinė būsena, spalva)	Skaidrus skystis, mėlynos spalvos
Kvapaspas	Malonus, atitinka naudojamoms kvapioms medžiagoms
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	8-10
Praskiesto darbinio tirpalo pH	
Lydomosi/užšalimo temperatūra, °C	< 0
Pradinė virimo temperatūra, °C	100
Pliūpsnio temperatūra, °C	netaikoma
Garavimo greitis	vandens
Sprogstamumo ribinės vertės	netaikoma
Garų slėgis, kPa, 20 °C	vandens
Santykinis tankis, g/cm ³	1,0g/ cm ³
Tirpumas vandenyje	maišosi bet koku santykiu
Pasiskirstymo koeficientas:n-oktanolis/vanduo	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Sausosios medžiagos kiekis	0 %
Oksidacinės savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija: Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis: 0 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas; reaktingumas mažas – reaguoja su stipriomis rūgštimis, šarmais, oksidais.

10.2. Cheminis stabilumas: stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: nėra

10.4. Vengtinės sąlygos: neigiamos temperatūros

10.5. Nesuderinamos medžiagos: nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai: žiūr. 5 skyrius

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, klasifikuojamų kaip „kenksminga“.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB) WC ploviklis – gelis „VIX „	6 puslapis iš 8 Pildymo data 2012 – 05 – 11 Peržiūrėta: Versija: 1
--	---	---

Odos ėsdinimas ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų – nuo silpno iki vidutinio.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas. Produkto sudėtyje yra mažas kiekis kvapų $c < 0,2 \%$

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Koncero geniš kumas, Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT specifinis toksiškumas konkrečiam organui: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Aspiracijos pavojus: nėra

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis sąlybėmis susiję simptomai:

Patekus į akis – paraudimas, perštėjimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį. Oda gali suskilinti.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu): žiūr. 4.2

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas: dėl izopropilo alkoholio toksiškas vandens organizmams

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: tirpus vandenyje, išsisklaido, sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų bioskaidrumas didesnis nei 90 %, nustatytas OECD metodais pagal EB reglamento 648/2004/EB reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: organizmuose nesikaupia

12.4. Judrumas dirvožemyje: nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas



Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB)

Stiklų valiklis „VIX „

Versija: 1
7 puslapis iš 8
Pildymo data 2012 – 05 – 11
Peržiūrėta:
Versija: 1

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 06 04 – „kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai“.

Pavojingumą lemiančių savybių kodai: nėra

Preparato atliekos tvarkomos pagal „Atliekų tvarkymo taisyklių“ ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – „plastikinės pakuotės“) gali būti perdirbamos ir naudojamos pakartotinai.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris: netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: netaikoma.

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 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 bei 2000/21/EB (OL, Nr. L396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas – L 136/3, 2007 5 29)
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo , autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1 p.1)
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/ EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1)
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių pervežimų keliais (ADR)
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo 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, 2009, Nr.157-7112

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB-REACH ir keitimą 453/2010/EB) Stiklų valiklis „VIX „	8 puslapis iš 8 Pildymo data 2012 – 05 – 11 Peržiūrėta: Versija: 1
--	--	---

- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81 – 3503)
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1 – 368, Žin., 2011, Nr. 57 – 2721).
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB dėl ploviklių (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004 – 08 – 08, p.1; Nr. L 168, 2006 – 06-21, p.5)

15.2. Cheminės saugos vertinimas: netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Xi – dirginanti;

F–

R36 – dirgina akis

R67 – gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

R11 – labai degi

Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: gamyklos parengtas saugos duomenų lapas
ir techninis aprašymas

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

Saugos duomenų lapo pabaiga