

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS_LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ GLASS CLEANER

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Valiklis.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nyderlandai +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu SDS@valvoline.com	1.4 Pagalbos telefono numeris +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono numeriu +370 5 236 20 52 / +370 687 53378 Produkto informacija +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu
--	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Aerozoliai, 1 kategorija

H222: Ypač degus aerosolis.

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H222
H229
H319

Ypač degus aerosolis.
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės :

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260

Neįkvėpti aerosolio.

Sandėliavimas:

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.

Šalinimas:

P501

Turinį / talpyklą išmeskite pagal regionines taisykles ..

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)

		Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
		Spausdinimo data: 15.10.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065		Versija: 1.0

izopropanolis	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
amoniakas....%	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Įkvėpus	: Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.
Prarijus	: Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.
- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

- Rizikos : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Vandens pusrslai
Putos
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Niekada nenaudokite virinimo ar pjovimo pjoviklio ant būgno (netgi tuščio) ar šalia jo, kadangi produktas (ar net jo likučiai) gali sprogti užsidegti.
Saugotis garų, sudarančių sprogtis koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Angliavandeniliai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.
- Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Asmenys, nedešvintys apsaugines irangos, turetu buti pašalinti iš siliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, šalies ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogoimo nesukeliančią įrangą.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Nerūkyti.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
izopropanolis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m3	LT OEL
1-metoksi-2-propanolis;	107-98-2	TWA	100 ppm	2000/39/EC

 Valvoline	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

monopropilenglikolio metileteris			375 mg/m ³	
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		TPRD	75 ppm 300 mg/m ³	LT OEL
		IPRD	50 ppm 190 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti Žinomas, įtariamas ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms akiniai, kai yra dėl poveikio akims su skysčių, garų ar miglos potencialą.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Saugi avalynė
Ugniai atsparūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : aerosolis

Spalva : ryški

Kvapas : amoniako

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Netaikoma

Plūpsnio temperatūra : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba : 12 %(V)

Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba : 2 %(V)

Garų slėgis : 8 hPa (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,91 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : nemaišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Užsiliepsnojimo temperatūra : 425 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Oro ir drėgmės veikimas ilgai trunkančiais periodais.

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys
Aldehidai
alkalis
aliuminis
Aminai
Etileno oksidas
Halogenintas angliavandenilis
Halógen
izocianatai
stipriųjų bazių druskos
Stiprios bazės
Stiprūs oksidatoriai
Nenaudoti su aliuminine iranga, kai temperatūra yra
aukštesnė nei 49 laipsniais C.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

 Valvoline	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus :

- Įkvėpimas
- Sąlytis su oda
- Patekimas į akis
- Nurijimas

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 5,84 g/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 16000 ppm
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg

Komponentai:

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 350 mg/kg

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 4.016 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 10000 ppm
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 13.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Paiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

ISOPROPANOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Rezultatas: Ardanti akis

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Paaiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą., Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Rezultatas: Dirgina akis.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vertinimas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 3 kategorijos kvėpavimo takus dirginantys specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Paaiškinimai: Centrinė nervų sistema

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

izopropanolis

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5.770 - 7.450

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

mg/l

Ekspozicijos laikas: 96 h

Bandymo tipas: bandymas pretekėjimo sąlygomis

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

amoniakas....%

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 8,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >
1.000 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Ekspozicijos laikas: 7 d
Bandymo tipas: statinis bandymas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 96 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301E

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

izopropanolis

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai., Kenksminga vandens organizmams.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : AEROZOLIAI

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

ADR : AEROZOLIAI
RID : AEROZOLIAI
IMDG : AEROZOLIAI
IATA : AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Pakuotės grupė

ADN
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Klasifikacinis kodas : 5F
 Ženkilai : 2.1

ADR
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Klasifikacinis kodas : 5F
 Ženkilai : 2.1
 Apribojimų, taikomų
 važiuojant per tunelius,
 kodas : (D)

RID
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Klasifikacinis kodas : 5F
 Pavojaus rūšies
 identifikacinis numeris : 23
 Ženkilai : 2.1

IMDG
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Ženkilai : 2.1
 EmS Kodas : F-D, S-U

IATA (Krovinys)
 Pakavimo instrukcija : 203
 (krovininis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Ženkilai : Flammable gas

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 203
 (keleivinis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Ženkilai : Flammable gas

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Netaikoma

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo
apribojimai (XVII Priedas)

REACH - Autorizuotinų labai didelį susirūpinimą
keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (57
straipsnis). : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150 t	500 t
18	Suskystintos labai degios dujos (įskaitant LPG- suskystintas benzino dujas) ir gamtinės dujos	50 t	200 t

pagal Ploviklių Reglamentą : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Alifatinių
EB 648/2004 angliavandenilių

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Šis produktas yra vienas arba keli komponentai, kurie yra ne
Kanados DSL ir turi metinius kiekio ribas.

AICS Neatitinka sąrašui

ENCS Neatitinka sąrašui

KECI Neatitinka sąrašui

PICCS Neatitinka sąrašui

IECSC Neatitinka sąrašui

TCSI Neatitinka sąrašui

TSCA Neįtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės
įstatymą

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

Sąrašai

AICS (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TSCA (JAV)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 02.10.2018

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje (+31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.

Sąrašas santrumpas ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 02.10.2018
	Spausdinimo data: 15.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887065	Versija: 1.0

FG: Maisto kategorija
GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.
H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos
ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos
IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas
ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos
LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.
logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip
OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL: Profesinio poveikio riba
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija
PEL: Leidžiamos poveikio ribos
PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
PPE: Asmeninės apsauginės priemonės
P teiginys: Perspėjamasis teiginys (P-statement)
STEL: Trumpalaikio poveikio riba
STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui
TLV: Slenkstinė ribinė vertė
TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką
vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenįje klasė Nyderlandams
ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe
ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
CSA: Cheminės saugos įvertinimas
CSR: Cheminės saugos ataskaita
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
R frazė: Rizikos frazė
S frazė: Saugos frazė
WGK: Vokietijos pavojingumo vandenįje klasė