

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
produkto pavadinimas	: Glass Cleaner
Produkto kodas	: 301
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Ploviklis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinės naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Ploviklis
Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę.	

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Pramoninkas**

CID LINES N.V.

Waterpoortstraat, 2

BE- B-8900 Ieper

Belgique

T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79

sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Šalis	Oficialios konsultacinės įstaigos	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	
Lithuania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras / Poisons Control and Information Bureau. Neatidėliotina informacija apsinuodijus, Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Lithuania			+370 521 40 490	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.

P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų surinkimo punktą, laikantis vietos, regioniniu, nacionaliniu ir / ar tarptautinio reglamentavimo.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei $0,1 \%$

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol	CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 200-661-7	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	CAS Nr: 107-98-2 EB Nr: 203-539-1 Indekso Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119450011-60	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nelaikomas ypač pavojingu odai, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai / poveikis prarijus	: Gali sukelti burnos, gerklės ir virškinamojo trakto audinių deginimą ar dirginimą.

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

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Greit užsidegantis.
Sprogimo pavojus	: Nemanoma, kad gaisro / sprogimo pavojaus esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Koroziniai garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsargumo priemonės gaisro	: Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Priešgaisrinės priemonės	: Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Termoizoliacinės pirštinės.
Kita informacija	: Esant aukštai temperatūrai, gali irti ir išskirti toksiškas dujas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Išsipylusias medžiagas turi tvarkyti apmokytas personalas, aprūpintas atitinkama kvėpavimo takų ir akių apsauga. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Neleiskite produktui pakliūti į kanalizacijas, podirvius, duobes ar į bet kokią vietą, kur jo kaupimasis galėtų būti pavojingas.
---------------------	--

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Naudokite tinkamus atliekų kontenerius.
Valymo procedūros	: Kaip įmanoma greičiau išvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami absorbentą.

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Maišant venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite garų / aerozolių. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.
- Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikykite metalo talpoje, kuri neatspari korozijai. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Saugokite nuo šalnų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	553,5 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	553,5 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	183 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	33 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	43,9 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	78 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	100 mg/l

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)	
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	52,3 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	5,2 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	4,59 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (jūros vanduo)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	28 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	0,00016 kg/kg maisto (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l (Assessment factor: 1)

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Info	Standartas
Apsauginiai akiniai, Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus, Plastmasinis	EN 166

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	prasiskverbimas	Storis (mm)	skverbtis	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Polivinilchloridas (PVC)	6 (> 480 minutės)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Įrenkite vietinį išmetimą ar bendrą patalpos ventiliaciją.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Mėlyna (-as).
Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Stingimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Minkštėjimo taškas	: Produktas nebuvo išbandytas
Virimo taškas	: Produktas nebuvo išbandytas
Degumas	: Degūs skystis ir garai.
Sprogstamosios savybės	: Produktas nebuvo išbandytas.
Oksiduojančios savybės	: Produktas nebuvo išbandytas.
Sprogumo ribos	: Produktas nebuvo išbandytas Produktas nebuvo išbandytas
Apatinė sprogumo riba	: Produktas nebuvo išbandytas
Viršutinė sprogumo riba	: Produktas nebuvo išbandytas
Pliūpsnio temperatūra	: ≈ 30 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Virimo temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
SADT	: Produktas nebuvo išbandytas
pH	: ≈ 7
Klampumas, kinematinis	: Produktas nebuvo išbandytas
Klampumas, dinamiškas	: Produktas nebuvo išbandytas
Tirpumas	: Vanduo: tirpus vandenyje Etanolis: Produktas nebuvo išbandytas Eteris: Produktas nebuvo išbandytas Acetonas: Produktas nebuvo išbandytas Organinis tirpiklis: Produktas nebuvo išbandytas
Tirpimo spartos	: Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Produktas nebuvo išbandytas
Dispersijos stabilumo	: Produktas nebuvo išbandytas
Garų slėgis	: Produktas nebuvo išbandytas
Garų slėgis esant 50°C	: Produktas nebuvo išbandytas
Kritinis slėgis	: Produktas nebuvo išbandytas
Prisotrinimo koncentracija	: Produktas nebuvo išbandytas
Tankis	: ≈ 0,97 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių forma	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Produktas nebuvo išbandytas Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių aglomeracijos būsena	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Produktas nebuvo išbandytas
Dalelių dulketumą	: Produktas nebuvo išbandytas

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Jautrumas sukrėtimui	: JT spragų testas: Produktas nebuvo išbandytas
Šildymo poveikis uždaroje vietoje	: Produktas nebuvo išbandytas Koeneno testas: Produktas nebuvo išbandytas
Izoliuoto uždegimo poveikis	: Produktas nebuvo išbandytas
Jautrumas smūgiui	: Produktas nebuvo išbandytas
Jautrumas trinčiai	: Produktas nebuvo išbandytas
Oksiduojanti galia (OG)	: Produktas nebuvo išbandytas
Desensitizuojantis agentas	: Produktas nebuvo išbandytas
Eksoterminė skilimo energija	: Produktas nebuvo išbandytas
Pataisytas degimo greitis (Ac)	: Produktas nebuvo išbandytas
Tci	: Produktas nebuvo išbandytas
Pagrindinis degimo greitis	: Produktas nebuvo išbandytas
Masinis degimo greitis	: Produktas nebuvo išbandytas
Šlapios zonos perėjimas	: Produktas nebuvo išbandytas
Kritinė temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Pseudokritinė temperatūra	: Produktas nebuvo išbandytas
Detonacijos savybės	: Produktas nebuvo išbandytas
Deflagracijos savybės	: Produktas nebuvo išbandytas
Sprogtamoji galia	: Produktas nebuvo išbandytas
Spontaniškas uždegimas	: Produktas nebuvo išbandytas
Piroforinės savybės laikui bėgant	: Produktas nebuvo išbandytas
Atrankos testo rezultatas	: Produktas nebuvo išbandytas

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Mechaninį jautrumą	: Produktas nebuvo išbandytas
SAPT	: Produktas nebuvo išbandytas
Mažiausia užsiliepsnojimo energija	: Produktas nebuvo išbandytas
Dulkių deflagracijos indeksas	: Produktas nebuvo išbandytas
Rūgštinis / šarminis rezervas	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykis garavimo greitis (eteriu)	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis garavimo greitis (vanduo = 1)	: Produktas nebuvo išbandytas
Santykinis garavimo greitis (etanolis = 1)	: Produktas nebuvo išbandytas
Maišomumas	: Produktas nebuvo išbandytas
Specifinis laidumas	: Produktas nebuvo išbandytas
Oksidacijos-redukcijos potencialą	: Produktas nebuvo išbandytas
Radikalų susidarymo potencialą	: Produktas nebuvo išbandytas
Fotokatalitines savybes	: Produktas nebuvo išbandytas
Reakcijos šiluma	: Produktas nebuvo išbandytas
Sublimavimosi taškas	: Produktas nebuvo išbandytas
LOJ kiekis	: Produktas nebuvo išbandytas
Tirpumas riebaluose	: Produktas nebuvo išbandytas
Tūrio tankis	: Produktas nebuvo išbandytas
Lūžio rodiklis	: Produktas nebuvo išbandytas
Lakumas	: Produktas nebuvo išbandytas

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant normalioms tvarkymo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali sudaryti degius garų-oro mišinius.

10.4. Vengtinios sąlygos

atviros liepsnos. Perkaitimas. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gali išsiskirti degios dujos.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)	
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Isopropanol (67-63-0)	
LD50 per burną, žiurkė	4700 – 5500 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	46 – 73 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: ≈ 7
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: ≈ 7
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Isopropanol (67-63-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	2757 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)

LOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	> Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	919 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Glass Cleaner

Klampumas, kinematinis	Produktas nebuvo išbandytas
------------------------	-----------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)

EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
------------------------------------	---

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Glass Cleaner

Patvarumas ir skaidumas	Surfaktantas (-ai), esantis (-ys) šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.
-------------------------	---

Isopropanol (67-63-0)

Biologinis skaidymasis	95 %
------------------------	------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Glass Cleaner

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Produktas nebuvo išbandytas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Produktas nebuvo išbandytas

Isopropanol (67-63-0)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	0,05
---	------

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Nepilkite likučių į kanalizaciją, pašalinkite šį produktą ir jo talpą specifinių ir pavojingų atliekų surinkimo centruose.
Atliekų apdorojimo metodai	: Šią medžiagą ir jos tarą pašalinkite pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vietoje. Pavojingos toksiškos atliekos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę. Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Šalinimas pagal Europos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
Papildomos nuorodos	: Atliekų šalinimas pagal direktyvą 2008/98/EB dėl atliekų ir pavojingų atliekų. 2013 m. Birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo aktas (J. o L. 2013, 888 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2020, 1114 punktas).
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1993
JT numeris (IMDG)	: UN 1993
JT Nr. (IATA)	: UN 1993
JT numeris (ADN)	: UN 1993
JT numeris (RID)	: UN 1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isopropanol ; 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isopropanol ; 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isopropanol ; 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isopropanol ; 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris), 3, III, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether), 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isopropanol ; 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris), 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isopropanol ; 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris), 3, III

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 3
Pavojaus ženklai (ADR) : 3
:



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 3
Pavojaus ženklai (IMDG) : 3
:



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3
Pavojaus ženklai (IATA) : 3
:



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3
Pavojaus ženklai (ADN) : 3
:



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3
Pavojaus ženklai (RID) : 3
:



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III
Pakavimo grupė (IMDG) : III
Pakavimo grupė (IATA) : III
Pakavimo grupė (ADN) : III
Pakavimo grupė (RID) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus nutekėjusio ar išsiliejusio skysčio kiekius, be reikalo nerizikuodami

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

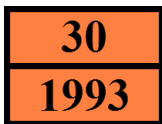
pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apsaugos priemonės transportavimui : Įsitikinkite, kad transporto priemonės vairuotojas žino galimus pakrovimo pavojus ir priemones, kurių reiktų imtis avarijos ar kitu atveju. Jokios atviros ugnies, kibirkščių ir nerūkykite, Žmones laikykite atokiai nuo pavojingos zonos, NEDELSIANT PERSPĖKITE POLICIJĄ IR GAISRININKUS

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 601
Riboti kiekiai (ADR) : 5I
Išimtys kiekis (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR) : LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
Pavojaus identifikavimo numeris : 30
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 223, 274, 955
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : LP01, P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1, TP29
EmS Nr. (Ugnis) : F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-E
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
MFAG Nr : 127

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y344
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 10L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 355
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 60L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 366
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 220L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 601
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 601
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 30

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Sudėtyje nėra REACH kandidatės medžiaga

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

LOJ kiekis : Produktas nebuvo išbandytas

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Įsitikinkite, kad laikomasi visų vietinių ir nacionalinių teisės aktų. IPS reglamentas (649/2012) - Pavojingų cheminių medžiagų eksportas ir importas. Įtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012): {0}.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
WGK	Vandens pavojaus klasė

Glass Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

- Duomenų šaltiniai
- : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. Šio produkto odos ir akių klasifikacija pateikta vadovaujantis interpoliavimo principais (tokiais kaip atskiedimas, interpoliavimas vienoje pavojaus kategorijoje ar daugiausia panašūs mišiniai; su ar be ekspertinio vertinimo) remiantis reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9(3) ir 9(4) straipsniais. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus.
- Kita informacija
- : ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

SDSCLP3

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.