	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 1 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
		MSD132LTEU Rev. A

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant
Cheminis pavadinimas	: glicerolis
EB Nr	: 200-289-5
CAS Nr	: 56-81-5
Dalies numeris	: 24K692, 24K694, 24M435, 24Y920
Molekulinė formulė	: C ₃ H ₈ O ₃
Dokumento Nr.	: MSD132LTEU Rev. A

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Tepalas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Kita

GRACO Ltd.
29 Wellington St
LS1 4DL Leeds - United Kingdom
T 0800 404 76 60
reach@graco.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Oficiali konsultacinė tarnyba	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Latvija	Valsts Toksikologijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas


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

Neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai

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

Netaikomas.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 2 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Išleidimo data : 01/03/2023
		Anuliavimas : MSD132LTEU Rev. A

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai : PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą.

Medžiaga nėra įtraukta 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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : glicerolis
CAS Nr : 56-81-5
EB Nr : 200-289-5

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
glicerolis	(CAS Nr) 56-81-5 (EB Nr) 200-289-5	99 – 100	Neklasifikuojama

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

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Papildoma rekomendacija : Pagalbos darbuotojai: pasirūpinkite savisauga !. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpimas : Išveskite nukentėjusį į gryną orą, tegul pabūna šiltai ir pailsi. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su oda : Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis : Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonelle ar vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

Nurijus : Pilnai skalaukite burną vandeniu. Duokite išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.


4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas : Kvėpavimas didelių koncentracijų garais gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Sąlytis su oda : Gali sukelti lengvą sudirginimą.

Sąlytis su akimis : Nelaikomas ypač pavojingu akims, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

Nurijimas : Prarijus didelį kiekį: Gali sudirginti virškinimo traktą, sukelti pykinimus, vėmimus ir viduriavimus.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
		MSD132LTEU Rev. A

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : anglies dioksidas (CO₂), milteliai, putas, atsparios alkoholiams, vandens purlai.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai : Nedegus. Esant karščiui slėgis didėja ir gali sprogti.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO, CO₂). Propanal.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.

Kita informacija : Neleiskite ištekėti gesinimo vandeniui į kanalizacijas arba upes. Pašalinkite atliekas pagal aplinkos įstatymus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams : Evakuokite nereikalingą personalą. Laikykite prieš vėją. Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Pagalbos teikėjams : Užsitikrinkite, kad vykdomos procedūros ir apmokymai, norint sumažinti ir staigiai pašalinti užterštumą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės


Neleiskite ištekėti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtvenkite išsiliejusį produktą. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Dideliais kiekiais išsiliejusį produktą surinkite pumpuojant (naudokite rankinį arba saugų nuo sprogo siurbį). Sudėkite likučius į statines ir pašalinkite pagal galiojančius teisės aktus (žiūrėti skirsnį 13). Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 4 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
MSD132LTEU Rev. A		

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su Nesuderinamos medžiagos, Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“. Užtikrinti maksimalų išskyrimą per gerą proceso kontrolę (temperatūra, koncentracija, pH, laikas). Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Higienos priemonės : Laikykites geros pramonės higienos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nusivilkite suteptus drabužius. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti su jokia iš 10 dalyje išvardytų nesuderinamų medžiagų ir arti jos. Išsiliejimo metu, užtvėnkite sandėliavimo įrenginius, kad užkirstumėte kelią vandens ir dirvožemio taršai.
- Laikymo temperatūra : > 18 °C
- Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Pažeistos pakuotės turi būti rūpestingai uždarytos ir laikomos vertikaliajoje padėtyje, norint išvengti pratekėjimų.
- Pakavimo medžiagos : Laikykite tik originalioje pakuotėje.


7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tepalas.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

glicerolis (56-81-5)		
Belgija	OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Kroatija	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Čekijos Respublika	PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
Estija	OEL TWA	10 mg/m ³
Suomija	HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Prancūzija	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (aerosol)
Vokietija	Poveikio ribinė vertė (mg/m ³) (TRGS900)	200 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Graikija	OEL TWA	10 mg/m ³
Lenkija	NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalija	OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovakija	NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovėnija	OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovėnija	OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 5 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Išleidimo data : 01/03/2023
		Anuliavimas : MSD132LTEU Rev. A

glicerolis (56-81-5)		
Ispanija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (mist)
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (mist)
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Šveicarija	MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (inhalable dust)
Šveicarija	KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (inhalable dust)
Australija	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust, mist)
Kanada (Kvebekas)	VEMP (OEL TWA)	10 mg/m ³ (mist)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (mist, total particulate) 5 mg/m ³ (mist, respirable fraction)

Papildomos nuorodos : Rekomenduojamos kontroliavimo procedūros :. Asmens oro kontrolė. Kambario oro kontrolė


8.2. Poveikio kontrolės priemonės

- Techninės priemonės : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Organizacinės priemonės išvengti/apriboti išmetimus, pasklidimą ir poveikį. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.
- Asmeninės apsaugos priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.
- Rankų apsauga : Cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (patikrintas pagal EN 374). Tinkama medžiaga: Neapibrėžtas. Prasiskverbimo laikas: laikytis gamintojo nurodymų. Storis : Neapibrėžtas. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.
- Akių apsauga : Naudokite atitinkamą akių apsaugą (EN166): Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. Apsauginiai akiniai
- Kūno apsauga : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis
- Kvėpavimo takų apsauga : Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Kvėpavimo apsaugos puskaukė (EN 140). Visą veidą uždengianti kaukė (DIN EN 136). Filtrų tipas: ABEK (EN 14387). Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! (EN 137)
- Apsauga nuo šiluminio pavojaus : Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Naudokite skirtą įrangą.
- Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Atliekas šalinti pagal aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- Išvaizda : Skysta
- Išvaizda : Skysta. skaidrus.
- Molekulinė masė : 92,09 g/mol
- Spalva : Bepalvis.
- Kvapas : bekvapis.
- Kvapo atsiradimo ribinė : Duomenų nėra
- pH : Duomenų nėra
- Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra
- Lydymosi / užšalimo temperatūra : 18 °C

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 6 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
MSD132LTEU Rev. A		

Stingimo temperatūra	: Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 290 °C
Pliūpsnio temperatūra	: ≈ 199 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 393 °C
Virimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas	: Netaikytina, Skystis
Garų slėgis	: 1,0033 hPa (50 °C)
Garų tankis	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: > 1,249
Tirpumas	: Vanduo: Maiši medžiaga
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	: -1,76
Kinematinė klampa	: Duomenų nėra
Dinaminis klampumas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Netaikytina. Patikrinimas nėra būtinas, kadangi molekulėje nėra cheminių grupių, kurios patvirtintų galimas sprogiąs savybes.
Oksiduojančios savybės	: Netaikytina. Klasifikavimo metodo taikyti neprivaloma, nes molekulėje nėra cheminių grupių, rodančių oksiduojančių savybes.
Sprogumo riba	: Duomenų nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas


Esant normalioms sąlygoms jokių. Nuoroda į kitus skirsnius: 10.4 & 10.5.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 7 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
		MSD132LTEU Rev. A

10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nuoroda į kitus skirsnius 5.2.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

glicerolis (56-81-5)	
Prarijus LD50/žiurkėms	12600 mg/kg
LD50/per odą/žiurkėms	21900 mg/kg
LD50/ per odą/triušis	> 10 g/kg
LC50/įkvėpus/4 val/žiurkėms	> 2,75 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Duomenų nėra

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Duomenų nėra

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Kinematinė klampa	Duomenų nėra

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais. Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnj 4.


11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Medžiaga nėra įtraukta 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

11.2.2 Kita informacija

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais, Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnj 4

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 8 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
		MSD132LTEU Rev. A

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Poveikio aplinkai savybės	:	Naudojant normaliomis sąlygomis, joks toksikologinis poveikis aplinkai nėra žinomas arba nenumatomas.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	:	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	:	Neklasifikuojama

glicerolis (56-81-5)

LC50 - Žuvis [1]	51 – 57 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Vėžiagyviai [1]	500 mg/l (24 h, Daphnia Magna)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
-------------------------	------------------------------

glicerolis (56-81-5)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
-------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)

n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	-1,76
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra papildomos informacijos.

glicerolis (56-81-5)

BKV - Žuvis [1]	(no bioaccumulation)
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	-1,75 (at 25 °C (at pH 7.4))
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje


Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)

Judumas dirvožemyje	Duomenų nėra
---------------------	--------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)

PBT įvertinimo rezultatai	Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH XIII priedą
---------------------------	--

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 9 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
		MSD132LTEU Rev. A

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomyj savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Medžiaga nėra įtraukta 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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pašalinkite saugiai tuščius konteinerius ir atliekas. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje. Kreiptis į gamintoją (tiekiją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Jei negalima perdirbti, pašalinkite pagal vietos teisės aktus dėl atliekų pašalinimo. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Pašalinkite impregnuotas medžiagas pagal galiojančius reglamentuotus nurodymus.

Europos atliekų katalogas (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Atliekų kodus turėtų priskirti vartotojas, pageidautina, pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams


Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Duomenų nėra

- Sausumos transportas

Netaikytina

- Jūrų transportas

Netaikytina

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 10 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
		MSD132LTEU Rev. A

- Oro transportas

Netaikytina

- Vidaus vandens transportas

Netaikytina

- Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kodas: IBC

: Duomenų nėra.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Vokietija

Reguliavimo nuoroda : WGK 1, labai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV; ID Nr. 116)

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (LGK) : LGK 12 - Nedegūs skysčiai

Employment restrictions : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG)
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen


SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 11 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Išleidimo data : 01/03/2023
		Anuliavimas : MSD132LTEU Rev. A

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos

: Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:


	ABM = Algemene beoorderingsmethodiek (Pagrindinė vertinimo metodika)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
	CLP = klasifikacijos, ženklinimo ir pakuotės reikalavimai pagal 1272/2008/EB
	IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
	IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
	LEL = Apatinė sprogo riba/ apatinė sprogstamumo riba
	UEL = Viršutinė sprogo riba/ viršutinė sprogstamumo riba
	REACH = cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimai
	BTT = Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)
	DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
	DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
	EC50 = vidutinė efektyvioji koncentracija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	ErL50 = EL50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	EWC = Europos atliekų katalogas
	LC50 = Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
	LD50 = Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
	LL50 = Mirtingumo lygio mediana
	NA = Netaikytina
	NOEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOEL: nepastebėto poveikio riba
	NOELR = Didžiausias apkrovos greitis, kuris ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOAEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia neigiamų pasekmių
	NOAEL = Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis
	N.O.S. = jeigu nenurodyta kitaip
	OEL = Profesinio poveikio ribinės vertės – trumpalaikio poveikio ribinės vertės (STELs)
	PNEC = Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė
	Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
	STOT = Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
	TWA = vidutinis svertinis dydis
	VOC = Lakieji organiniai junginiai
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai

: ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra). LOLI. Informacija apie tiekėją.

Patarimai dėl apmokymo

: Personalo apmokymas, remiantis gerąją praktiką.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 12 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Anuliavimas :
MSD132LTEU Rev. A		

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

ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.