	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 1 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant
Ķīmiskais nosaukums	: glicerīns
EK Nr	: 200-289-5
CAS Nr	: 56-81-5
Detāļas numurs	: 24K692, 24K694, 24M435, 24Y920
Formula	: C ₃ H ₈ O ₃
Dokumenta Nr.	: MSD132LVEU Rev. A

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas veida kategorija	: Lietošana rūpniecībā
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Smērviela

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

Citi

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Oficiālā konsultatīvā organizācija	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija


Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

2.2. Markējuma elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav piemērojams.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 2 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi : PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas nosaukums : glicerīns
CAS Nr : 56-81-5
EK Nr : 200-289-5

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
glicerīns	(CAS Nr) 56-81-5 (EK Nr) 200-289-5	99 – 100	Nav klasificēts

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi : Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

Ieelpošana : Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm : Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

Norišanas : Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Lūdziet palīdzību mediķiem.


4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana : Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Saskare ar ādu : Var radīt vieglu kairinājumu.

Saskare ar acīm : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.

Norišana : Ja norīts lielā daudzumā: Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 3 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : oglekļa dioksīds (CO₂), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski : Nav uzliesmojošs. Karsēšana veicinās spiediena palielināšanos, radot saplīšanas risku.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds (CO₂). Propanal.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrumu tvērtē. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.

Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēsēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Avārijas dienestu darbinieki : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi


Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot izlijušo šķidrumu. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu sūknējot (izmantojot sprādzdiendrošu vai rokas sūkni). Novietot atkritumus piemērotā konteinerā, lai tos iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu). Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 4 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarukšanu, labi pārtraugot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Higiēnas pasākumi : Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai novērstu gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.

Uzglabāšanas temperatūra : > 18 °C

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

Iepakojuma materiāls : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.


7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Smērviela.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

glicerīns (56-81-5)		
Beļģija	OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Horvātija	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Čehijas Republika	PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
Igaunija	OEL TWA	10 mg/m ³
Somija	HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Francija	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (aerosol)
Vācija	Arodekspozīcijas robežvērtība (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)
Grieķija	OEL TWA	10 mg/m ³
Polija	NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugāle	OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovākija	NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovēnija	OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovēnija	OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spānija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (mist)

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 5 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

glicerīns (56-81-5)		
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (mist)
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Šveice	MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (inhalable dust)
Šveice	KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (inhalable dust)
Austrālija	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust, mist)
Kanāda (Kvebekā)	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)

Papildu norādījumi : Ieteicamās uzraudzības procedūras : Personu elpojamā gaisa kontrole. Telpas gaisa kontrole

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tehnisk(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

Roku aizsardzība : Ķīmiskajiem noturīgiem cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: nav noteikts. Ilgizturība: iepazīties ar ražotāja ieteikumiem. Biezums : nav noteikts. Pret ķīmiskajiem noturīgiem aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Acu aizsardzība : Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība : Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Apģērbs ar garām piedurknēm

Respirators : Nepieciešamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids ABEK (EN 14387). Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daiļas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! (EN 137)


Aizsardzība pret termisko apdraudējumu : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana : Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums
Izskats	: Šķidrums. dzidrs.
Molekulārais svars	: 92,09 g/mol
Krāsa	: Bezkrāsains.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšni	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: 18 °C
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 6 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 290 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: ≈ 199 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 393 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams, šķidrums
Tvaika spiediens	: 1,0033 hPa (50 °C)
Tvaiku blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: > 1,249
Šķīdība	: Ūdens: Sajaucams
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	: -1,76
Viskozitāte, kinemātiska	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, dinamiska	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošās īpašībām.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteklainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja


Normālos apstākļos nav. Atsauce uz citām iedaļām: 10.4 & 10.5.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 7 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

10.4. Nepielaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

glicerīns (56-81-5)	
LD50/norijot/žurka	12600 mg/kg
LD50/dermāli/žurka	21900 mg/kg
LD50/dermāli/trusis	> 10 g/kg
LC50/ieelpojot/4h/žurka	> 2,75 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: Informācija nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: Informācija nav pieejama

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)


Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Viskozitāte, kinemātiska	Informācija nav pieejama

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām. Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 8 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

11.2.2 Cita informācija

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Īpašības vidē : Normālas lietošanas apstākļos kaitējums videi nav zināms un nav sagaidāms.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

glicerīns (56-81-5)

LC50 - Zivīm [1] 51 – 57 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

EC50 - Vēžveidīgie [1] 500 mg/l (24 h, Daphnia Magna)

12.2. Noturība un noārdāmība

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

Noturība un noārdāmība Viegli bioloģiski noārdāms.

glicerīns (56-81-5)

Noturība un noārdāmība Viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens) -1,76

Bioakumulācijas potenciāls Papildus informācija nav pieejama.

glicerīns (56-81-5)

BCF - Zivīm [1] (no bioaccumulation)

Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens) -1,75 (at 25 °C (at pH 7.4)

Bioakumulācijas potenciāls Nav bioloģiskās akumulācijas.

12.4. Mobilitāte augsnē


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

Mobilitāte augsnē Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 9 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotos materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām.

Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem


Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

- Sauszemes transports

Nav piemērojams

- Jūras transports

Nav piemērojams

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 10 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

- Gaisa transports

Nav piemērojams

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

- Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Kods: IBC

: Nav pieejami dati.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

15.1.2. Nacionālie noteikumi

Francija

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

Vācija

Regulatīvā atsauce : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 116)

Vācu uzglabāšanas klase (LGK) : LGK 12 - Nedegoši šķidrums

Employment restrictions : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG)
Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Nav iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaiemes gadījumiem)

Nīderlande

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


SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 11 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

Dānija

Piezīmes par klasifikāciju

: Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:


ABM =	Algemene beoordelingsmethodiek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija)
ADN =	bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR =	Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem
CLP =	klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK
IATA =	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG =	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LEL =	apakšējā eksplozijas robežvērtība
UEL =	augšējā eksplozijas robežvērtība
REACH =	ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana
BTT =	iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)
DMEL =	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL =	Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50 =	vidējā efektīvā koncentrācija
EL50 =	Median effective level
ErC50 =	EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
ErL50 =	EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
EWC =	Eiropas Atkritumu katalogs
LC50 =	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50 =	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LL50 =	Vidējā letālā deva
NA =	Nav piemērojams
NOEC =	nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL =	nenovērojamās ietekmes līmenis
NOELR =	nenovērojamās ietekmes slodzes lielums
NOAEC =	nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL =	Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni
N.O.S. =	Citādi nespecificēts
OEL =	Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības (STELs)
PNEC =	Paredzētā beziedarbības koncentrācija
	Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
STOT =	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
TWA =	vidējais svērtais periods
VOC =	Gaistoši organiskie savienojumi
WGK =	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu lapas aizpildīšanā

: ECHA (Eiropas Ķimikāliju aģentūra). LOLI. Informācija par piegādātāju.

Apmācības instrukcijas

: Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 12 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Izdošanas datums : 01/03/2023
		Aizstāts : MSD132LVEU Rev. A

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

ATRUNA PAR ATBILDĪBU Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatam par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādām, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkādā veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.