	VARNOSTNI LIST	Stran : 1 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Snov
Trgovsko ime	: Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant
Kemijsko ime	: glicerol
Št. EC	: 200-289-5
Št. CAS	: 56-81-5
Številka dela	: 24K692, 24K694, 24M435, 24Y920
Empirična formula	: C ₃ H ₈ O ₃
Dokument št.	: MSD132SLEU Rev. A

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavne kategorije uporabe	: Industrijska uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Mazivo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Drugo

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradno svetovalno telo	Naslov	Številka za klic v sili
Avstrija	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi


Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni smiselno.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 2 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti : Rezultati ocene PBT in vPvB : Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ime snovi : glicerol
Št. CAS : 56-81-5
Št. EC : 200-289-5

Ime snovi	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
glicerol	(Št. CAS) 56-81-5 (Št. EC) 200-289-5	99 – 100	Ni razvrščeno

Polno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

3.2. Zmesi

Se ne uporablja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Dodatna navodila : Reševalno osebje: poskrbite za svojo osebno zaščito!. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

Vdihavanje : Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo : Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi : Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitju : Usta temeljito sprati z vodo. Dati piti veliko vode. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.


4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje : Vdihavanje hlapov v visoki koncentraciji utegne povzročiti draženje dihalnega sistema.

Stik s kožo : Lahko povzroči rahlo draženje.

Stik z očmi : Ne predstavlja posebne nevarnosti za oči v normalnih pogojih uporabe.

Zaužitje : Ob zaužitju večjih količin: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in drisko.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 3 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : ogljikov dioksid (CO₂), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda.

Neprimerna sredstva za gašenje : Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna tveganja : Ni vnetljivo. Nevarnost eksplozije ob segrevanju zaradi povečanja notranjega pritiska.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikove okside (CO, CO₂). Propanal.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Izprazniti območje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Tekočino za gašenje zajeziti. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat.

Drugi podatki : Preprečiti otekanje vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odpadke odstraniti v skladu z okoljsko zakonodajo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Za neizučeno osebje : Oddaljiti odvečno osebje. Ostati na strani, od koder piha veter. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

6.1.2. Za reševalce

Za reševalce : Zagotoviti postopke in usposabljanje za dekontaminacijo v sili in odlaganje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti otekanje v površinske vode ali kanalizacijo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopek čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Razlito tekočino zajeziti. Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Velike količine razlitega/raztresenega izdelka pobrati s črpanjem (uporabiti eksplozijsko varno ali ročno črpalčko). Ostanke spraviti v sode za odstranjevanje v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.



VARNOSTNI LIST

Stran : 4 / 12

Številka različice : 1.0

Datum izdaje : 01/03/2023

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant

Nadomešča :

MSD132SLEU
Rev. A

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Preprečiti mešanje z Nezdružljivi materiali, Nezdružljive snovi so opisane pod točko 10. Z dobro kontrolo procesa zagotovite največje izčrpavanje (temperatura, koncentracija, pH, čas). Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Higienski ukrepi

: Vzdrževati dobro industrijsko higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Sleči kontaminirana oblačila. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

: Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Ne skladiščite v bližini ali ob nezdružljivih materialih, ki so navedeni v 10. členu. Objekte skladiščenja zavarovati z nasipi, da se prepreči onesnaženje tal in vode v primeru razlitja.

Temperatura skladišča

: > 18 °C

Vročina in viri vžiga

: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

Posebne zahteve glede embalaže

: Načete embalaže je treba skrbno ponovno zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči puščanje.

Materiali embalaže

: Hraniti samo v izvorni posodi.


7.3. Posebne končne uporabe

Mazivo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

glicerol (56-81-5)		
Belgija	OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Hrvaška	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Češka Republika	PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
Estonija	OEL TWA	10 mg/m ³
Finska	HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Francija	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (aerosol)
Nemčija	Mejne vrednosti na delovnem mestu (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)
Grčija	OEL TWA	10 mg/m ³
Poljska	NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalska	OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovaška	NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovenija	OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenija	OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (mist)

	VARNOSTNI LIST	Stran : 5 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A


glicerol (56-81-5)		
Združeno kraljestvo	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (mist)
Združeno kraljestvo	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Švica	MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (inhalable dust)
Švica	KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (inhalable dust)
Avstralija	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust, mist)
Kanada (Quebec)	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)

Dodatne informacije	: Priporočljivi postopki nadzora :. Nadzor zraka za osebe. Nadzor zraka v prostoru
8.2. Nadzor izpostavljenosti	
Tehnični ukrepi	: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje izpustov, disperzije in izpostavljenosti. Varna uporaba: glej odsek 7.
Osebna zaščitna oprema	: Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.
Zaščita rok	: Nosite kemično odporne rokavice (preizkušene po EN374). Primerni material: ni določeno. Prebojni čas: prebrati priporočila proizvajalca. Debelina : ni določeno. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita oči	: Uporabiti ustrezno zaščito za oči (EN166): Varnostna očala s stransko zaščito. Zaščitna očala
Zaščita telesa	: Nositi ustrezno zaščitno obleko. Oblečila z dolgimi rokavi
Zaščita dihal	: V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Polobrazna maska (EN 140). maska za cel obraz (DIN EN 136). Vrsta filtra: ABEK (EN 14387). Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje! (EN 137)
Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Uporabljati posebej temu namenjeno opremo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Preprečiti sproščanje v okolje. Upoštevajte ustrezno zaščitno zakonodajo za okolja Skupnosti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: Tekoče
Videz	: Tekoče. bister.
Molekulska masa	: 92,09 g/mol
Barva	: Brez barve.
Vonj	: brez vonja.
Prag vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: 18 °C
Ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: 290 °C
Plamenišče	: ≈ 199 °C

	VARNOSTNI LIST	Stran : 6 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

Temperatura samovžiga	: 393 °C
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	: Se ne uporablja, Tekočina
Parni tlak	: 1,0033 hPa (50 °C)
Gostota hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: > 1,249
Topnost	: Voda: Se meša
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	: -1,76
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Se ne uporablja. Preizkušanje ni potrebno, ker v molekuli ni kemijskih skupin, ki bi kazale na možne eksplozivne lastnosti.
Oksidativne lastnosti	: Se ne uporablja. Postopka razvrščanja ni treba uporabiti, ker v molekuli ni prisotnih kemijskih skupin, ki lahko imajo oksidacijske lastnosti.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih. Sklicevanje na druge oddelke: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemijska stabilnost


Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Varna uporaba: glej odsek 7.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 7 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Sklicevanje na druge oddelke 5.2.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

glicerol (56-81-5)	
LD50/oralno/podgana	12600 mg/kg
LD50/dermalno/podgana	21900 mg/kg
LD50/dermalno/kunec	> 10 g/kg
LC50/inhalacija/4h/podgana	> 2,75 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: Ni razpoložljivih podatkov

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: Ni razpoložljivih podatkov

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi. Za več informacij glej oddelek 4.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih


11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

11.2.2 Drugi podatki

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi, Za več informacij glej oddelek 4

ODDELEK 12: Ekološki podatki

	VARNOSTNI LIST	Stran : 8 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

12.1. Strupenost

- Okoljske lastnosti : Pri normalnih pogojih uporabe ni poznanih ali predvidljivih škodljivih učinkov na okolje.
- Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
- Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

glicerol (56-81-5)	
LC50 - Ribe [1]	51 – 57 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Raki [1]	500 mg/l (24 h, Daphnia Magna)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

glicerol (56-81-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	-1,76
Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.

glicerol (56-81-5)	
BCF - Ribe [1]	(no bioaccumulation)
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	-1,75 (at 25 °C (at pH 7.4))
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh


Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Rezultati ocene PBT	Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

- Škodljivih učinkov endokrinih motilcev na okolje : Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

	VARNOSTNI LIST	Stran : 9 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Prazne posode in odpadke varno odstraniti. Varna uporaba: glej odsek 7. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja. Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Če reciklaža ni mogoča, odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Ni razpoložljivih podatkov

- Transport po kopnem

Se ne uporablja

- Prevoz po morju


Se ne uporablja

- Zračni transport

Se ne uporablja

- Prevoz po celinskih plovih poteh

Se ne uporablja

	VARNOSTNI LIST	Stran : 10 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

- Železniški prevoz

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Koda: IBC : Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ni na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH

Ni na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Ni na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

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

Nemčija

Zakonska navedba : WGK 1, v majhni meri ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV; ID št. 116)

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (LGK) : LGK 12 - Negorljive tekočine

Employment restrictions : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG)
Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG)

Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni podvržen(a) 12. BImSchV (odlok o zaščiti pred emisijami) (Uredba o večjih nesrečah)

Nizozemska

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Snov ni na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Snov ni na seznamu


SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Snov ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Snov ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Snov ni na seznamu

Danska

Opombe v zvezi z razvrščanjem : Upoštevati Smernice za ravnanje v izrednih primerih za skladiščenje vnetljivih tekočin.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 11 / 12
		Številka različice : 1.0
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Datum izdaje : 01/03/2023
		Nadomešča : MSD132SLEU Rev. A

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:


ABM = Algemene beoorderingsmethodiek (Metodologija pavšalne ocene)
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 = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju skladna z 1272/2008/ES
IATA = Mednarodna zveza za zračni transport
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju
SME = spodnja meja eksplozivnosti
ZME = zgornja meja eksplozivnosti
REACH = registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
BTT = Čas prodora (najdaljši čas nošenja)
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka
EC50 = srednja učinkovita koncentracija
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
Erl50 = EL50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
EWC = Evropski katalog odpadkov
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LL50 = srednja smrtna stopnja
NA = Se ne uporablja
NOEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega učinka
NOEL: raven brez opaženega učinka
NOELR = stopnja obremenitve, pri kateri ni opaznega učinka
NOAEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega škodljivega učinka
NOAEL = Raven brez opaznega škodljivega učinka
N.D.N = Nikjer drugje navedeno
OEL = Omejitve poklicne izpostavljenosti - omejitve kratkotrajne izpostavljenosti (STEL)
PNEC = Predvidena koncentracija brez učinka
Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
TWA = tehtano časovno povprečje izpostavljenosti
VOC = Hlapne organske spojine
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : ECHA (Evropska agencija za kemikalije). LOLI. Podatki o dobavitelju.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878
Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

ODKLONITEV ODGOVORNOSTI Podatki, navedeni v varnostnem listu, so bili pridobljeni iz virov, ki jih imamo za zanesljive. Vendar podatke navajamo brez eksplicitne ali implicitne garancije za njihovo točnost. Pogoji ali metode ravnanja z izdelkom, njegovega skladiščenja, uporabo

	VARNOSTNI LIST	Stran : 12 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 01/03/2023
	Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant	Nadomešča :
MSD132SLEU Rev. A		

ali odstranjevanja, niso pod našim nadzorom in lahko presegajo naše vedenje. Iz teh in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo odgovornost za izgubo, poškodbe ali stroške, nastale zaradi ali kakorkoli povezane z ravnanjem z izdelkom, njegovim skladiščenjem, uporabo ali odstranjevanjem. Ta Varnostni list za materiale je bil pripravljen in se sme uporabljati izključno za ta izdelek. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, navedene v Varnostnem listu, morda niso uporabne.