	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant
Kemiskt namn	: glycerol
EC nr	: 200-289-5
CAS nr	: 56-81-5
Artikelnummer	: 24K692, 24K694, 24M435, 24Y920
Formel	: C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Dokument nr.	: MSD132SVEU Rev. A

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori	: Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Smörjmedel

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

GRACO DISTRIBUTION BV  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

#### Övriga

GRACO Ltd.  
29 Wellington St  
LS1 4DL Leeds - United Kingdom  
T 0800 404 76 60  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen


#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Inte tillämpligt.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

### 2.3. Andra faror

Andra faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  bedömt enligt REACH bilaga XIII.

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämnets namn : glycerol  
CAS nr : 56-81-5  
EC nr : 200-289-5

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
glycerol	(CAS nr) 56-81-5 (EC nr) 200-289-5	99 – 100	Inte klassificerat

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### 3.2. Blandningar

Ej tillämplig

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning : För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med huden : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med ögon : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Sök läkarhjälp.


### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.

Kontakt med huden : Kan orsaka svag irritation.

Kontakt med ögon : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.

Förtäring : Vid förtäring av större kvantiteter: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.

Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Specifika risker : Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.

Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Propanal.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **6.1.1. För annan personal än räddningspersonal**

För annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

##### **6.1.2. För räddningspersonal**

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**


Låt inte produkten rinna ut i ytvattent eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspild vätska. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

: Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien

: Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

: Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

Lagringstemperatur

: > 18 °C

Värme- och antändningskällor

: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skydda mot direkt solljus.

Särskilda föreskrifter för förpackningen

: Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.

Förpackningsmaterial

: Förvaras endast i ursprunglig behållare.


### 7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

glycerol (56-81-5)		
Belgien	OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	200 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Grekland	OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Slovenien	OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

glycerol (56-81-5)		
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust, mist)
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m <sup>3</sup> (mist, total particulate) 5 mg/m <sup>3</sup> (mist, respirable fraction)

#### Ytterligare Information

: Rekommenderade övervakningsförfaranden :. Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av inneluft

#### **8.2. Begränsning av exponeringen**

##### Tekniska åtgärder

: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

##### Personlig skyddsutrustning

: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

##### Handskydd

: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Ej bestämd. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer. Tjocklek : Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

##### Ögonskydd

: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Säkerhetsglasögon med sidoskydd. Skyddsglasögon

##### Kroppsskydd

: Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad klädsel

##### Andningskydd

: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: ABEK (EN 14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)

##### Skydd mot termiska risker

: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.


##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: Vätska
Utseende	: Vätska. klar.
Molekylvikt	: 92,09 g/mol
Färg	: Färglös.
Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: 18 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 290 °C
Flampunkt	: ≈ 199 °C
Självantändningstemperatur	: 393 °C
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Ej tillämplig, Vätska
Ångtryck	: 1,0033 hPa (50 °C)
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: > 1,249
Löslighet	: Vatten: Blandbar
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: -1,76
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

## **9.2. Annan information**

### **9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **9.2.2. Andra säkerhetskaraktärstika**

Ingen ytterligare information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**


Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skydda mot direkt solljus. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

#### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

glycerol (56-81-5)	
LD50/oralt/råtta	12600 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	21900 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 10 g/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2,75 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: Inga data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könseller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)


Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### 11.2.2 Annan information

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Inga negativa effekter på miljön är kända eller förväntas vid normal användning.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

#### glycerol (56-81-5)

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

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbart.

#### glycerol (56-81-5)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten -1,76

Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare information tillgänglig.


#### glycerol (56-81-5)

BCF - Fisk [1] (no bioaccumulation)

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten -1,75 (at 25 °C (at pH 7.4)

Bioackumuleringsförmåga Ingen bioackumulation.



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

#### 12.4. Rörlighet i jord

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ bedömt enligt REACH bilaga XIII

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Inga data tillgängliga

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.


Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 10 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

##### - Vägtransport

Ej tillämplig

##### - Sjötransport

Ej tillämplig

##### - Flygtransport

Ej tillämplig

##### - Insjötransport

Ej tillämplig

##### - Järnvägstransport

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Ej listad i REACH bilaga XVII

Ej listad på REACH-kandidatlistan

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### Frankrike

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

###### Tyskland

Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 116)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)

Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

###### Nederländerna

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



## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 11 / 12

Utgåva Nr : 1.0

Utgivningsdatum :  
01/03/2023

### Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant

Ersätter :

MSD132SVEU  
Rev. A

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

#### Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas


#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

#### AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
BTT = Genombrottsstid (maximal användningstid)
DMEL = Härledd minimal effektnivå
DNEL = Härledd nolleffektnivå
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
EL50 = Effektiv mediannivå
ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
Erl50 = EL50 avseende tillväxthämning
EWC = Europeiska avfallskatalogen
LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LL50 = Genomsnittlig letal nivå
NA = Ej tillämplig
NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
NOEL: nolleffektnivå
NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
STOT = Specifik organotocitet
TWA = tidsvägt medelvärde

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 12 / 12
		Utgåva Nr : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Utgivningsdatum : 01/03/2023
		Ersätter :  MSD132SVEU Rev. A

	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI. Information om leverantören. varuinformati

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL** Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.