	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 1 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant
Kemisk navn	: glycerol
EC-nummer	: 200-289-5
CAS nr	: 56-81-5
Del nummer	: 24K692, 24K694, 24M435, 24Y920
Bruttoformel	: C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Dokument nr.	: MSD132DAEU Rev. A

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Smøremiddel

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

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)

#### Andre

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

### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret


### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke anvendeligt.

### 2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater af PBT- og vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 2 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Stoffets navn : glycerol  
CAS nr : 56-81-5  
EC-nummer : 200-289-5

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
glycerol	(CAS nr) 56-81-5 (EC-nummer) 200-289-5	99 – 100	Ikke klassificeret

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øvrige råd : Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Indånding : Fjern den tilskadekomende til frisk luft og hold varm og i ro. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Kontakt med huden : Fjern forurenede klæder og sko. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Kontakt med øjnene : Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Slugning/synkning : Skyl munden grundigt med vand. Drik meget vand. Søg lægehjælp.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding : Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.


Kontakt med huden : Kan forårsage let irritation.

Kontakt med øjnene : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.

Indtagelse : Ved indtagelse af store mængder: Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : carbondioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, alkoholbestandigt skum, forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige risici : Ikke antændeligt. Risiko for sprængning ved opvarmning på grund af forøget indre tryk.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Propanal.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Evakuer området. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Slukningsvæskerne skal inddæmnes og tilbageholdes. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr.

Andre oplysninger : Ungå udledning af slukvandrings i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

For ikke-indsatspersonel : Evakuer unødvendigt personale. Hold dig i vindsiden. Sørg for passende ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug de anbefalede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel : Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger


Undgå udløbe til overfladevand eller kloak. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spildt væske skal inddæmnes. Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Opsaml større spild ved pumpning (brug en eksplosionssikker pumpe eller en håndpumpe). Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13). Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for passende ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå at blande med Materialer, der skal undgås, Se afsnit 10 om uforenelige materialer. Garanter maksimal udtærring gennem god proceskontrol (temperatur, koncentration, pH-værdi, tid). Undgå udledning til miljøet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Hygiejniske foranstaltninger	: Overhold en god arbejdshygiejne. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag forurenede tøj af. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible materialer, der er anført i sektion 10. Inddæm lagerfaciliteterne for at forebygge jord- eller vandforurening i tilfælde af spild.
Lagertemperatur	: > 18 °C
Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra direkte sollys.
Særlige forskrifter for emballagen	: Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opret stilling for at undgå lækage.
Emballagematerialer	: Må kun opbevares i originalbeholderen.


### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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>
Tjekkiet	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>
Frankrig	VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (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)
Grækenland	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)
Slovakiet	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)
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)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 5 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

glycerol (56-81-5)		
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)
Canada (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)

Andre farer : Anbefalede overvågningsprocedurer : Personluftovervågning. Overvågning af luft i lokale


### 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk(e) foranstaltning(er)	: Sørg for passende ventilation. Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksponering. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.
Personlige værnemidler	: Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
Beskyttelse af hænder	: Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374). Eget materiale: Ikke bestemt. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger. Tykkelse : Ikke bestemt. Kemikalibeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.
Øjenværn	: Brug passende øjenværn (EN166): Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. Beskyttelsesbriller
Kropsbeskyttelse	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Langærmet beklædning
Åndedrætsbeskyttelse	: Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Halvmaske (EN 140). Helmaske (DIN EN 136). Filtertype: ABEK (EN 14387). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig (EN 137)
Beskyttelse mod termiske farer	: Ikke påkrævet ved normal brug. Brug dedikeret udstyr.
Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	: Undgå udledning til miljøet. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende
Udseende	: Flydende. klar.
Molekylvægt	: 92,09 g/mol
Farve	: Farveløst.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	: 18 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 290 °C

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 6 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

Flammepunkt	: ≈ 199 °C
Selvantændelsestemperatur	: 393 °C
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed	: Ikke anvendelig, Væske
Damptryk	: 1,0033 hPa (50 °C)
Dampmassefylde	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: > 1,249
Opløselighed	: Vand: Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: -1,76
Kinematisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig. Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig. Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.
Ekspløsningsgrænser	: Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafgivelse	: Ikke anvendelig

## **9.2. Andre oplysninger**

### **9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ingen tilgængelige oplysninger

### **9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen tilgængelige oplysninger

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre punkter: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Kemisk stabilitet**


Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra direkte sollys. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 7 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Henvisning til andre punkter 5.2.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

glycerol (56-81-5)	
LD50/oral/rotte	12600 mg/kg
LD50/dermal/rotte	21900 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 10 g/kg
LC50/indånding/4t/rotte	> 2,75 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: Ingen tilgængelige data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: Ingen tilgængelige data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)


Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data

Andre oplysninger : Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 4.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 8 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### 11.2.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger

: Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber, For yderligere oplysninger henvises til afsnit 4

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljøegenskaber

: Der kendes og forventes ingen toksikologiske virkninger på miljøet under normale anvendelsesforhold.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

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

LC50 - Fisk [1]

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

EC50 - Skaldyr [1]

500 mg/l (24 h, Daphnia Magna)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Persistens og nedbrydelighed

Hurtig bionedbrydelighed.

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

Persistens og nedbrydelighed

Hurtig bionedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand

-1,76

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

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

BCF - Fisk [1]

(no bioaccumulation)


Fordelingskoefficient n-octanol/vand

-1,75 (at 25 °C (at pH 7.4)

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen bioakkumulering.



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 9 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

#### 12.4. Mobilitet i jord

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Mobilitet i jord	Ingen tilgængelige data

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant (56-81-5)	
Resultater af PBT-vurdering	Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

#### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Ingen tilgængelige data

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Undgå udledning til miljøet. Bortskaf tomme beholdere og affald på sikker vis. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for bortskaffelse af affald, hvis genbrug ikke er mulig. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.


Det europæiske affaldskatalog (2001/573/EF, 75/442/EØF, 91/689/EØF)

: Affaldskoder skal tildeles af brugeren, helst i drøftelse med affaldsbehandlingsmyndighederne

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 10 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen tilgængelige data

##### - Vejtransport

Ikke anvendelig

##### - Søfart

Ikke anvendelig

##### - Luftfart

Ikke anvendelig

##### - Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

##### - Jernbane transport

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Kode: IBC : Ingen data disponible.

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Ikke opført på REACH Bilag XVII

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### 15.1.2. Nationale bestemmelser

###### Frankrig

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


###### Tyskland

lovgivningsmæssig henvisning : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV; ID-nr. 116)

Tysk opbevaringsklasse (LGK) : LGK 12 - Ikke brændbare væsker

Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)  
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 11 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

#### Holland

Waterbevaarlijkheid	: B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Stoffet er ikke opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Stoffet er ikke opført på listen

#### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.


#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generel evalueringsmetodologi)
ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen
ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF
IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods
LEL = Nedre eksplosionsgrænse
UEL = Øvre eksplosionsgrænse
REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
BTT = Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)
DMEL = Afledt minimumeffektniveau
DNEL = Afledte nuleffektniveauer
EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 med henblik på vækstreduktion
Erl50 = EL50 med henblik på vækstreduktion
EWC = Det europæiske affaldskatalog
LC50 = Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 = Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LL50 = Gennemsnitligt dødeligt niveau
NA = Ikke anvendelig
NOEC = ingen observeret effekt koncentration
NOEL: dosis uden mærkbar virkning
NOELR = ingen observeret effekt belastning
NOAEC = ingen observeret skadelig effekt koncentration
NOAEL = No observed adverse effect level
N.O.S. = Ikke på anden måde specificeret
OEL = Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering - korttids eksponeringsgrænser (STEL)
PNEC = Forventet nuleffekt koncentration

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 12 / 12
		Udgave nr. : 1.0
	<b>Food Grade Glycerin Hose Pump Lubricant</b>	Udgivelsesdato : 01/03/2023
		Erstatter :  MSD132DAEU Rev. A

	Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR)
	STOT = Specifik målorgantoksicitet
	TWA = tidsvægtet gennemsnit
	VOC = Flygtige organiske forbindelser
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder til nøgledata ved udarbejdelsen af dette : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). LOLI. Information om leverandøren. datablad

Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis.

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
 Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.