

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget



- **Produktnamn:** Glycerine tech
- **Produktens användning:** Kemisk mellanprodukt
- **Tillverkare/leverantör:**
Perstorp Oxo AB
SE-444 84 Stenungsund
Sweden
Tel. +46 303 728600
www.perstorp.com
- **Ytterligare information kan inhämtas från:** Product safety department.
- **Nödtelefon:** Vid olycka - ring 020-996000 (Kemiakuten - Giftinformationscentralen)

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering:** Ej klassificerad.
- **Klassificeringssystem:** Klassificerad enligt KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· Ingående ämnen:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol	 T,  F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	0-0,3%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	1,2,3-propantriol, glycerol		97-100%

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmän information:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall bytas omedelbart.
- **Vid inandning:** Friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen med vatten.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd tryckluftsmask.
- **Ytterligare uppgifter:** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Saneringsmetod:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Ytterligare uppgifter:** Vid större spill kontakta Räddningstjänsten

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

25.03.2008

Omarbetad: 25.03.2008

Produktnamn: Glycerine tech

(Fortsättning från sida 1)

7 Hantering och lagring

- **Hantering:** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Anvisningar om brand- och explosionskydd:** Skyddas mot värme.
- **Lagring:**
- **Anvisningar om samlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-56-1 metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm
H	

10 mg/m³ (dimma) USA, UK

- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Andningsskydd:**
Använd andningsskydd vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
Filter P2
- **Handskydd:**



Skyddshandskar.

- **Handskmaterial:**
Nitrilgummi
Handskar av PVC
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Mild

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt	18 °C
Kokpunkt / kokpunktsintervall:	290 °C

- **Flampunkt:** 160 °C

- **Tändtemperatur:** 393 °C

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Ångtryck vid 25 °C:** 0,0001 hPa

- **Densitet vid 20 °C:** 1261 kg/m³

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

25.03.2008

Omarbetad: 25.03.2008

Produktnamn: Glycerine tech

(Fortsättning från sida 2)

- | | |
|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Fullständigt blandbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): -1,76 log POW | |

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner**
Reagerar med starka syror och alkalier.
Reagerar med oxidationsmedel.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**

- **LD/LC50-värden:**

56-81-5 1,2,3-propantriol, glycerol

Oral	LD50	> 4000 mg/kg (råtta)
------	------	----------------------

- **Irritationseffekt:**

- **Hud:** Ej irriterande.

- **Ögon:** Ej irriterande.

- **Inandning:** Kan verka irriterande.

- **Sensibilisering:** Ej sensibiliserande.

- **Subakut till kronisk toxicitet:**

Inga effekter på fertilitet och reproduktion i 2-generationsstudie (råtta). Inga utvecklingstoxiska effekter (råtta, mus, kanin).

- **Ytterligare toxikologisk information:**

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning ger produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte upphov till hälsovådliga följder.

Ämnet är ej märkningspliktigt enligt KIFS 2005:7 och 2005:5.

12 Ekologisk information

- **Uppgifter beträffande eliminering (persistens och nedbrytbarhet):**

- **Nedbrytbarhet:** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

- **Beteende i miljön:**

- **Mobilitet och bioackumuleringspotential:** Bioaccumulation förväntas ej.

- **Ekotoxiska effekter:**

- **Akvatisk toxicitet:**

56-81-5 1,2,3-propantriol, glycerol

EC50/24 h	> 10000 mg/l	(daphnia)
EC50/96 h	> 10000 mg/l	(alg)
LC50/24 h	> 5000 mg/l	(fisk)

- **Kommentar:** Ej skadligt för vattenlevande organismer.

- **Allmänna anvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

25.03.2008

Omarbetad: 25.03.2008

Produktnamn: Glycerine tech

(Fortsättning från sida 3)

13 Avfallshantering

- **Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 01 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier
07 01 99	Annat avfall

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.(Avfallsförordning 2001:1063).
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID:**

- **ADR/RID-klass:** -

- **Sjötransport IMDG:**

- **IMDG/GGVSee-klass:** -

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klass:** -

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

Produkten är ej klassificerad som farligt gods enligt transportföreskrifterna.

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Produkten är ej märkningspliktig enligt KIFS 2005:7 och 2005:5.

- **Särskild märkning av vissa beredningar:**

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta R-fraser**

11 Mycket brandfarligt.

23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

- **Avdelning som utfärdar datablad:** EHSQ-avdelningen, Perstorp Specialty Chemicals AB.