

## 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed


- **Produkt navn:** **Glycerine tech**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Kemisk mellemprodukt
- **Producent/leverandør**  
Perstorp Oxo AB  
SE-444 84 Stenungsund  
Sweden  
Tel. +46 303 728600  
www.perstorp.com
- **For yderligere information:** Product safety department.
- **Oplysning i nødstilfælde:** (Int.) +46 8 337043 (Emergency Response Center, Sweden)

## 2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

## 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

### • Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol	 T,  F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	0-0,3%
-----------------------------------	----------	---	--------

### • CAS-nr. betegnelse % Kode R-sætninger

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol		97-100%
-----------------------------------	----------	--	---------

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.

## 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

## 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2008

Revision: 25.03.2008

**Produkt navn: Glycerine tech**

· Yderligere anvisninger:

(Fortsat fra side 1)

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Anvisninger om sikker håndtering:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Beskyttes mod varme.
- **Opbevaring:**
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 67-56-1 methanol

GV	260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
EH	

- **Personlige værnemidler:**

- **Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.  
P2-filter

- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**

Nitrilgummi  
Handsker af PVC

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Væske
<b>Farve:</b>	Gullig
<b>Lugt:</b>	Mild

- **Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	18 °C
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	290 °C

- **Flammepunkt:** 160 °C

- **Antændelsepunkt:** 393 °C

- **Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2008

Revision: 25.03.2008

**Produkt navn: Glycerine tech**

(Fortsat fra side 2)

- |  |                        |
|--|------------------------|
| · <b>Damptryk ved 25°C:</b>                      | 0,0001 hPa             |
| · <b>Densitet ved 20°C:</b>                      | 1261 kg/m <sup>3</sup> |
| · <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>    | Fuldt blandbar.        |
| · <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b> | -1,76 log POW          |

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner**  
Reaktioner med stærke syrer og alkalier:  
Reaktioner med oxidationsmidler.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 56-81-5 glycerol

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

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne i sidste gældende udgave.

### 12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger vedrørende elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk let nedbrydeligt.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Mobilitet og bioakkumulationspotentiale:** Beriges ikke nævneværdigt i organismer.
- **Økotoksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

#### 56-81-5 glycerol

EC50/24 h	> 10000 mg/l (daphnia)
EC50/96 h	> 10000 mg/l (alga)
LC50/24 h	> 5000 mg/l (fish)

- **Bemærkning:** Ikke skadelig for organismer, der lever i vand.

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

DK

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2008

Revision: 25.03.2008

**Produkt navn: Glycerine tech**

(Fortsat fra side 3)

### 13 Bortskaffelse

- **Europæisk affaldskatalog**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
----------	---------------------------------------

07 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser
----------	---

07 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
----------	--

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**  
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
I	0,3
NK	99,0

- **MAL-kode:** 00-1

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**  
11 Meget brandfarlig.  
23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
- **Datablad udstedt af:** EHSQ-afdelningen, Perstorp Specialty Chemicals AB.

DK