

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn:** GLYCERIN 86 - 99.5 %  
**Användningsområde:** Söttningsmedel, konserveringsmedel, rengöringsmedel  
**Leverantör:** Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING,  
Tfn: 011-24 84 84, Fax: 011-24 84 99  
**E-mail:** info@swedhandling.com

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt att förtära i större mängder. Koncentrerad glycerol kan irritera hud och ögon.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Halt %:	Farosymbol/R-fraser:
Glycerol	56-81-5	200-289-5	86-99.5	

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Frisk luft.

**Hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

**Förtäring:** Rensa munnen och drick ett par glas vatten. Om stora kvantiteter har svalts eller vid besvär, kontakta läkare.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Släckmedel:** Släckes med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

**Brand- och explosionsrisker:** Ej brännbart. Vid ofullständig förbränning bildas akrolein, som verkar frätande på ögon och slemhinnor.

**Särskilda skydd vid brand:** Bärbar tryckluftsapparat skall användas mot brandgaserna (akroleinbildning).

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra halkolyckor med obrännbart absorptionsmedel eller sand. Spill placeras i behållare för destruktion. Rester av spill spolras rent med stora mängder vatten. Mindre spill kan tvättas bort med vatten och tvättmedel.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud och ögonkontakt. Behållare hålls väl tillslutna. Undvik öppen eld. Starkt hygroskopiskt - tar upp vatten från luften och avdunstar inte i luft som vatten gör.

**Lagring:** Lagras skilt från oxidationsmedel. Lagra i slutna förpackningar. Undvik av kvalitetsskäl att utsätta materialet för höga temperaturer.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar av t ex butyl-, natur-, neopren- eller nitrilgummi vid risk för direktkontakt eller stänk.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende:</b>	Viskösa, klar, färglös vätska med svagt sötaktig lukt.
<b>Densitet (kg/cm<sup>3</sup>):</b>	1260
<b>Löslighet i vatten:</b>	fullständig
<b>Smältpunkt °C:</b>	-8
<b>Tändtemperatur °C:</b>	370
<b>Kokpunkt °C:</b>	290 sd
<b>Flampunkt °C:</b>	177

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet:** Stabil vid normal hantering.

**Reaktivitet:** Reagerar med oxidationsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter:** När glycerin brinner bildas den giftiga gasen akrolein med stark retning av ögon och andningsorgan.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akut toxicitet:</b>	LD <sub>50</sub> oralt, råtta:	12 600 mg/kg
	LD <sub>50</sub> dermalt, kanin:	> 10 000 mg/kg

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning:** Långvarig eller upprepad inandning av höga koncentrationer ånga kan medföra irritation av andningsvägarnas slemhinnor.

**Hudkontakt:** Kan ge lätt irritation.

**Kontakt med ögonen:** Stänk i ögonen orsakar sveda.

**Förtäring:** Förtäring av stora mängder kan ge huvudvärk, illamående och kräkningar.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Giftighet:**

LC<sub>50</sub>, fisk, 96h: 67 500 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss  
IC<sub>50</sub>, alger, 72h: 2 900 mg/l

**Ackumulerbarhet:**

BCF: 0,017  
Log P<sub>ow</sub>: -1,76

**Nedbrytbarhet:**

BOD<sub>5</sub>/COD: 1  
63% bryts ned på 14 dygn OECD 301C

(Ovanstående information är hämtad från Kemiska Ämnen)

## 13. AVFALLSHANTERING

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej transportklassificerad.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ej klassificerad som märkningspliktig.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 03-03-20  
Nya uppgifter/ ändringar i punkt: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15