

# VARUINFORMATIONSBLAD

## Dimethylis sulfoxidum Eur

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Dimethylis sulfoxidum Eur
Synonymer	Dimetylsulfoxid
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen, 112
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier Box 26 401 20 GÖTEBORG
Telefonnr.	031-742 43 00
Kontaktperson	Elisabeth Ryttinger 031-742 43 31 Elisabet Jansson 08-466 16 67

### 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr.	Halt	Symbol	R-fraser
DIMETYLSULFOXID	67-68-5	99,5 %	Xn	21/22

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt vid hudkontakt och förtäring.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### Allmän information

##### INFORMATION TILL LÄKARE:

Dimetylsulfoxid kan öka upptaget av andra ämnen genom huden.

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Ge dryck. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Spola med mycket vatten.
Stänk i ögonen	Skölj med vatten.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

#### Brandbekämpning

Kan släckas med koldioxid, pulver eller vatten i spridd stråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Observera! Vid brand krävs andningsapparat för skydd mot svaveldioxid.

#### Risken vid brand

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan ge explosiv blandning med luft.

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### Saneringsmetoder

Bör hindras från att komma ned i avlopp. Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Förebyggande åtgärder vid hantering

Se till att luftväxlingen är god. Undvik direktkontakt.

### Förebyggande åtgärder vid lagring

Förvaras vid rumstemperatur 20-25°C.  
Risk för stelning under 19°C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Tekniska skyddsåtgärder

Möjlighet till nöddusch och ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

**Skyddshandskar** Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ämnen.

**Hudskydd** Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Oljeliknande vätska.	
Färg	Färglös.	
Lukt	Svag vitlöksluk.	
Kokpunkt (°C, intervall)	189	Tryck: 760 mmHg
Smält/fryspunkt (°C, intervall)	18	
Densitet/specifikt vikt (g/ml)	1,1	Temperatur (°C): 20
Relativ ångdensitet (luft=1)	2,7	
Flampunkt (°C)	95	Metod:
Tändpunkt (°C)	215	
Explosionsgräns, nedre (%)	2	
Explosionsgräns, övre (%)	42	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som bör undvikas

Avger ångor särskilt vid uppvärmning. Reagerar häftigt med syraklorider (t ex acetylklorid, fosforoxiklorid) och explosionsartat med starka oxidationsmedel (t ex perklorosyra, kaliumpermanganat).

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Toxisk dos, LD50</b>	17500 mg/kg (oral-råtta)
<b>Inandning</b>	Inandning av höga halter ånga kan orsaka sveda i näsa och svalg. Vid upphetning, kontakt med heta ytor, eld eller svetsning kan giftig gas (svaveldioxid) bildas.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av stora mängder kan orsaka liknande symtom som vid omfattande hudkontakt.
<b>Hudkontakt</b>	Hudkontakt kan ge sveda, rodnad och klåda. Tas mycket lätt upp genom huden och kan ge vitlökslukande andedräkt. Illamående, trötthet och huvudvärk har rapporterats vid omfattande kontakt. Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka eksem och fjällning.
<b>Ögonkontakt</b>	Stänk i ögonen orsakar stark sveda.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 13. AVFALLSHANTERING

---

**Destruktionsmetoder**

Bör hindras från att komma ned i avloppet. Vällas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

---

**LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):**

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

**JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):**

Faroklass Järnväg (RID) -

**SJÖTRANSPORT (IMDG):**

Faroklass sjötransport (IMDG) -

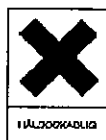
**FLYGTRANSPORT (DGR-IATA):**

DGR Klass -

---

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

---

**Farosymboler****Riskfraser**

R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

**Skyddsfraser**

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S-37 Använd lämpliga skyddshandskar.

---

### 16. ÖVRIG INFORMATION

---

Utgivningsdatum: 2001-10-29

Rev.nr./ersätter VI-blad av datum: 87-09-24

Varulinformationsbladsstatus: Godkänd.

Signatur: Elry  
Signatur 2: Elja