

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	De-H
Produkt/Kod	97901
Användning/Produkttyp	Handdesinfektion
Leverantör	Taslis AB
Adress	Mölnsdalsvägen 79
Postadress	SE 412 63 Göteborg
Telefon	031-400 600
Telefax	031-40 77 50
Kontaktperson	Philippe Rembry
Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationen
Utgivningsdatum	2009-10-01

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### Produkttyp

Produkten är en beredning

#### Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	Cas-nr	Farokod	Riskfraser	HG
2-propanol	30-100	2006617	67-63-0	Xi	R11 R36 R67	HG

C=Frätande Xn=Hälsoskadligt Xi=irriterande N=Miljöfarligt

Förteckning över R-fraser, se punkt 16

HG=Ämnet har hygieniskt gränsvärde meddelat med stöd av arbetsmiljölagen, se punkt 8

#### Övriga ämnen i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	Cas-nr
Vatten	40-50	2317912	7732-18-5
Glycerol	3-5	2002895	56-81-5

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Stänk i ögonen

Spola omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär, kontakta sjukhus eller läkare.

Hudkontakt

Produkten avsedd för hudkontakt.

Förtäring

Drick ett par glas vatten, kontakta läkare om besvär kvarstår. Framkalla ej kräkning

Inandning

Frisk Luft.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.
Skyddsutrustning för brandpersonal	Vid risk för stänk från produkten använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd samt täta skyddshandskar av plast (nitril, PVC).

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögon och hud, använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ansiktsskydd. Se även punkt 8 på detta blad.
Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Hantering	Läs och följ alltid bruksanvisningen för produkten. Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.
Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

Personlig skyddsutrustning	Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finna tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.
Handskydd	Ej nödvändigt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas om risk finns för stänk eller spill vid hantering av produkten.

**Hygieniska gränsvärden**

Ämne	2-propanol (CAS 67-63-0)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	350
Kortidsvärde (KTV) mg/M <sup>3</sup>	600

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Utseende	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Karaktäristisk
pH i koncentrat	8
Brukslösningskoncentration %	0,05
Kokpunkt °C	80
Flampunkt	21°C (ASTM D 3278)
Densitet kg/m <sup>3</sup>	930

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Farliga nedbrytningsprodukter	Inga farliga ämnen bildas.
-------------------------------	----------------------------

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Inandning	Produkten avger ånga från organiska lösningsmedel, vilka kan ge upphov till yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna ge upphov till huvudvärk samt kraftig yrsel.
Hudkontakt	Inga
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan framkalla irritation i ögat.
Förtäring	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående.

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beredningen.

**Toxikologiska undersökningsdata**

Ämne	2-propanol
LD 50 oralt, råtta mg/kg	4710-5500 (Måttlig akut toxicitet)

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig"

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

### Ekotoxikologiska data för miljöfarliga ämnen i produkten

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten.

### Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne	
Biologisk nedbrytbarhet %	2-Propanol 70-78 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarhet	BOD20/TOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	4200 (Ej giftig för fisk)
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Rasbora heteromorpha
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	2285 (44h)
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 203
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	1000 (ICLo 7d)
Biokoncentrationsfaktor	<10
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2400
Vattenlöslighet mg/lit	>1

Ämne	
Biologisk nedbrytbarhet %	Glycerol 70 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarhet	OECD 301C
Fisktoxicitet LC50 >5000mg/1/24h	(Giftig för fisk)
Daphnia EC50 >10000mg/1/24	(IUCLID)

## 13. AVFALLS HANTERING

Produktrester som blir avfall

Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten. Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Förorenade förpackningar

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerade hos REPA-registret för omhändertagning av tömda förpackningar.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Transporten skall ske efter nationella och/eller internationella regler för transport av farligt gods. Vid vägtransport skall avsändaren, antingen i transportdokumentet eller i en särskild deklARATION, attestera att vägtransporten av det inlämnade ämnet är godkänt och att ämnets tillstånd, dels inre och eventuellt yttre förpackning samt märkningen är i överensstämmelse med föreskrifterna i ADR.

ADR:UN 1987 ; ALCOHOLER N.O.S. ; 3 ; II  
IMDG:UN 1987 ; ALCOHOLER N.O.S. ; 3 ; II

Klassificeringskod: Etikett ADR: 3 Farlighetsnummer: 30  
Flampunkt: 21 °C Etikett IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E; S-D

Transport enligt ADR 1.1.3.6: Faktor: 1. Maximal total kvantitet per transportenhet: 1 000 kg.

Begränsade mängderADR:

Maximal kvantitet: 5 l per innerförpackning och 30 kg per kolli vid kombinationspaketering.  
Vid användning av krymp- eller sträckfilm är gränsen 1 l per innerförpackning och 20 kg brutto per kolli (innerförpackningen måste vara av metall eller plast som inte går sönder eller perforeras lätt).

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt ECHA:s CLP förordning.

**Faropiktogram**

**Signalord:** Fara

**Faroklass:** Ögonirritation

**Innehåller:** 2-propanol

**R-fraser**

R 10 Brandfarligt  
R 36 Irriterar ögonen.  
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser**

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S 7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S 43 Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid eller vatten i stora mängder.

**Övrig märkning**

Ingen.

**Kemikaliesäkerhetsvärdering**

-----

**Användningsbegränsningar**

Ingen.

**Hygieniska gränsvärden**

Se avsnitt 8.

**16. ANNAN INFORMATION****Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 3:**

R 11 Mycket brandfarligt.  
R 36 Irriterar ögonen.  
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Detta säkerhetsblad är utformat enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7, ECHA:s CLP förordning och Sprängämnesinspektionens föreskrifter SÄIFS 1998:3.