

## 1. NAMNET PÅ FÖRETAGET OCH PRODUKTEN

**LEVERANTÖR:** Stjärnkonsult AB  
Bjurögatan 48  
211 24 Malmö

**TELEFON:** 040-187620

**FAX & E-MAIL:** 040-187640                      magnus@stjarnkonsult.se

**PRODUKTNAMN:** GLAS-GLANS    Art. Nr. 4000037000

**ANVÄNDNINGS-  
OMRÅDE:** Glasputsmedel

**I NÖDSITUATIONER:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 el. 112

## 2. SAMMANSÄTTNINGSSUPPGIFTER

### 2.1 KEMISK KARAKTÄRISERING: Aerosol

Ämnen:	CAS- Nr.	% intervall	Farosymbol	R-fraser
2-Butoxyetanol	111-76-2	<1	Xn	20/21/22-36/38
2-Propanol	67-63-0	<15	F, Xi	11,36,67
Ammoniaklösning 25%	215-647-6	<1	C/N	34,37,50
Propan/Butan	74-98-6/106-97-8	<10	F+	12

#### Teckenförklaring

T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, EM = Ej märkningspliktig, V = Måttligt hälsoskadlig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt, Mut = Mutagen, S = Sensibiliserande, Canc = Cancerframkallande, Repr = Reproduktionstoxisk, H = Hudabsorption

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER:

Glasputs på basis av alkohol-tensidlösning.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Extremt brandfarligt. Vid användande kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas. Irriterar vid inandning, förtäring och hudkontakt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Sök frisk luft.

**Ögonkontakt:** Skölj genast med mycket vatten (helst ögondusch) i minst 5 min. Håll ögonen vidöppna. Plocka ur eventuella kontaktlinser. Sök läkare om problemen kvarstår och visa detta blad.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj gärna in med hudkräm.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med mycket vatten. Uppsök läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRANDBEKÄMPNING

Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Använd inte vattenstråle eftersom den kan sprida branden. Använd vatten eller vattendimma för nerkylning av inte antänt lager. Explosionsfara. Undvik inandning av ångor och rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

7.

Använd samma skyddsåtgärder som nämnts i punkt 8. Sörj för god ventilation. Rökning och bruk av öppen eld förbjuden.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Används i väl ventilerade utrymmen. Håll borta från antändningskällor. Rök ej.

**Lagring:** Tryckbehållare. Skall skyddas mot solljus och får ej utsättas för temperaturer över 50C. Låt ej ligga i bilens koffertutrymme.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Exponeringsgränser:

MAK

Ämnen:

Propan/Butan

1000ppm

2-Propanol

200ppm

2-n-Butoxyetanol

20ppm

**Tekniska skyddsåtgärder:**

Fullgod ventilation.

**Personlig skyddsutrustning:**

Viktigt med personlig hygien. Beroende på hanterad mängd kan PVC-handskar, skyddsglasögon vara nödvändigt. Skyddskräm kan skydda utsatt hud men utgör ingen ersättning för handskar. Tvätta händerna efter arbetet och innan paus och toalettbesök. Ät och rök ej under arbetet med denna Produkt.

Sida 3/4

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Färglös skum
Lukt:	Citrus
pH (koncentrat):	
Kokpunkt gC:	
Smältpunkt gC:	-
Flampunkt gC:	
Tändtemperatur gC:	>340
Explosionsområde, % vol i luft:	LEL: 2 UEL: 12
Explosiva egenskaper:	
Oxiderande egenskaper:	
Ångtryck (bar):	20C 3,5
Densitet (g/ml):	,90
Löslighet i vatten:	Löslig
Löslighet i lösningsmedel:	
Fördelningskoefficient:	
Rel. gasdensitet (luft=1):	
Burktryck (bar):	
VOC:	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Förhållanden som bör undvikas:	Undvik öppna lågor, glödgheta ytor samt andra höga temperaturkällor som kan ge upphov till termisk nedbrytning.
Material som bör undvikas:	Oxidationsmedel, starka syror, starkt alkaliska ämnen.
Farliga omvandlingsprodukter:	

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska tester finns på produkten.

**Inandning:** Långvarig kontakt kan orsaka illamående och yrsel. Kan irritera andningsorganen.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Undvik onödiga utsläpp i omgivningarna.

### 13. AVFALLSHANTERING

Restprodukter, inkl tomma behållare, skall avlägsnas i enlighet med gällande avfallsregler och råd bör sökas från ansvarig myndighet. Tomma emballage kan vara explosionsfarliga. Aerosolburkar får ej slängas bland vanliga sopor, inte ens när de är tömda.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID UN1950      Klass: 2      Klassificeringskod: 5A  
Begränsad mängd: LQ2      Farosedel: 2.2

Sjö/IMGD UN1950      Klass:2      EmS-Nr:2-13

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER, KLASSIFICERING, MÄRKNING



**FAROKLASS:**                    **EXTREMT BRANDFARLIGT**

**FAROSYMBOL:**

<b>RISKFRASER:</b>	R18	Vid användning kan brännbara/explosiva ång/luftblandningar bildas.
	R11	Mycket brandfarligt.
	R12	Extremt brandfarligt.
	R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
	R34	Frätande.
	R36	Irriterar ögonen.
	R36/38	Irriterar ögonen och huden.
	R37	Irriterar andningsorganen.
	R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	R67	Ångor gör att man kan bli dåsig och omtöcknad.

<b>SKYDDSFRASER:</b>	S2	Förvaras oåtkomligt för barn
	S56	Lämna denna produkt och behållare till samlingsställe.
	S23	Undvik inandning av ånga/dimma
	S51	Sörj för god ventilation

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Denna information gäller produkter som sålts för avsedda ändamål. Om produkten används för andra ändamål än de som här anges kan andra risker än de som här nämnts föreligga. Använd aldrig produkten för andra ändamål än de som avses utan att söka råd från tillverkaren.