

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**Spolglans torkmedel**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar**

Spolglans

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag**

AKSAB KEMI Sverige AB

Tumbavägen 38

14743 TUMBA

020-248 000

kemi@aksabkemi.se

**Telefon**

**E-post**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 1272/2008

Irriterar ögonen (Kategori 2)

#### Klassificering enligt 1999/45/EG

Irriterande; Xi; R36.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter enligt

**1272/2008. Sedan den 1 juni 2017**

**gäller enbart märkning enligt CLP**

**(förordning(EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram HGS07



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P280

Använd ögonskydd

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj genast med tempererat, ljummet vatten i 7 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja ytterligare en stund, om symptom kvarstår sök läkare. Gärna ögon specialitst. Tag med produktens etikett eller detta säkerhetsdatablad, för att visa upp flör sjukvårdspersonal.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

#### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

# AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vattenlösning.

## 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>ALKOXYLAT</b>		
CAS nr 9003-11-6	-	5 - 10%
	;	
<b>POLY(PROPYLENGLYKOL-<math>\beta</math>-ETYLENEGLYKOL)</b>		
CAS nr 9003-11-6	-	5 - 10%
EG nr 618-355-0	*; -	
<b>2-PROPANOL</b>		
CAS nr 67-63-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	1 - 10%
EG nr 200-661-7	Xi F; R11 R36 R67	
Index nr 603-117-00-0		
Reach 01-2119457558-25		

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b. Innehåller även icke märkningspliktig(a) komponent(er).

Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004:

10-20% nonjoniska tensider.

# AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

### Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

### Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej relevant.

# AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) spridas.

Produkten är inte brandfarlig.

Produkten är inte oxiderande.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

# AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik kontakt med hud och ögon.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill spolås bort med stora mängder vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt

# AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7, Sverige

#### 2-PROPANOL

**Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>**

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetssituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis. Visa detta säkerhetsdatablad.

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

# AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska
	Färg: mörkblå
b) Lukt	Karakteristiskt
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	7
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	85 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
g) Flampunkt	Ej tillämpligt

h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Ej tillämpligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

# AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Ej angivet

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

## 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

Undvik kontakt med reduktionsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

### Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

### Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel och illamående.

Förtäring kan ge samma besvär som vid inandning.

### Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

### Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

### CMR-effekter

Såvitt vi vet har inga några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

### Sensibilisering

Avfettar huden.

### Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

## Synergism och antagonism

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

## Relevanta toxikologiska egenskaper

### 2-PROPANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 15800 mg/kg dermal  
LD50 råtta (Dermalt) 24h > 12800 mg/kg  
LC50 råtta (Inhalation) 4h = 72,6 mg inhalation  
LC50 råtta (Inhalation) 4h = 64000 ppmV inhalation  
LC50 råtta (Inhalation) 8h = 16000 ppmV inhalation  
LD50 råtta (Oralt) 24h = 5045 mg/kg oral

# AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## 12.1 Toxicitet

### 2-PROPANOL

LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h = 9640 mg/L  
LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h = 2285 mg/L  
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h = 13299 mg/l  
LC50 Fisk 96h = 1000 mg/l  
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h 10 - 100 mg/l  
EC50 Alger 24h 1 - 10 mg/l

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004/EG.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

## 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

# AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshantering för produkten

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

### Klassificering enligt 2008/98

Rekommenderad avfallskod: 15 01 02 Plastförpackningar.

### Återvinning av produkten

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

# AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

## 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

## 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

# AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej tillämpligt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

# AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

## 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

## 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ej åsatt fysikalisk fara
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
<i>No environmental hazard</i>	Ej klassat som miljöfarligt

### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

#### Eye Irrit 2

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

- hornhinnegrumling  $\geq 1$  och/eller
- irit  $\geq 1$ , och/eller
- konjunktival rodnad  $\geq 2$  och/eller
- konjunktivalt ödem (kemos)  $\geq 2$

beräknade som medelvärden efter en bedömning

vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2014-04-28.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

453/2010	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
1999/45/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
AFS 2015:7	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
2008/98	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

## 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

## 16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

### Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

- R11 Mycket brandfarligt
- R36 Irriterar ögonen
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

## 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

## Övrig relevant information

### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG



Farosymbol GHS02

#### **Irriterande**

R-fraser

R36

Irriterar ögonen

S-fraser

S25

Undvik kontakt med ögonen

S26

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

P102

Produkten förvaras oåtkomligt för barn.

P301+P330+P331:

Vid förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.

P303+p361+P353:

VID KONTAKT MED HUD (även håret): Tag omedelbart av alla nedstämpta kläder. Skölj huden med vatten, använd mycket tvål och vatten vid tvättning. Duscha ordentligt.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj genast med tempererat, ljummet vatten i 7 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja ytterligare en stund, om symptom kvarstår sök läkare. Gärna ögon speciallist. Tag med produktens etikett eller detta säkerhetsdatablad, för att visa upp för sjukvårdspersonal.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp