

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SPOLGLANS

Artikelnummer: 5345 5L, 5346 15L

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

Torkmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpunds v. 160

124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50

Fax: +46-(0)8-86 88 02

E-post: [info@prols.se](mailto:info@prols.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av blandningen

**Klassificering:** Ingen faroklass enligt CLP.

**Hälssofarliga egenskaper:** Produkten är inte klassificerad med några hälssofarliga egenskaper.

**Miljöfarliga egenskaper:** Ej klassificerad som miljöfarlig.

**Brand-/Explosionsrisker:** Produkten varken brinner eller exploderar.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: -.

Signalord: -. Faroangivelser: -.

Skyddsangivelser: -.

### 2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM

### 3.2 Blandningar

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klass/kategori</u>	<u>Faroangivelser</u>
2-propanol	67-63-0	200-661-7	3-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Citronsyra	5949-29-1	201-069-1	1-2	STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H336 R319

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Frisk luft och vila.

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

**Stänk i ögonen:** Skölj med vatten i någon minut.

**Förtäring:** Drink ett par glas vatten eller mjölk.

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

**Inandning:** Produkten är inte flyktig.

**Hudkontakt:** Ingen särskild påverkan på huden kan väntas.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan vara obehagligt men ger inga allvarligare symptom.

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående.

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

Ingen omedelbar medicinsk eller särskild behandling krävs.

## **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Välj släckmedel med avseende på vad som brinner, produkten brinner inte och är kompatibel med alla släckmedel som fungerar med vatten.

### **5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra**

Inga kända.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Välj släckningsmetod beroende på vad som brinner.

## **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att mycket stora utsläpp når eller sprider sig till vattentäkter, vattendrag och mark.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Små spill: torka upp med trasa. Stora spill kan vallas in och samlas upp.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga särskilda försiktighetsmått nödvändiga.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara över fryspunkten. Undvik stark värme.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Avrinningsmedel för diskmaskiner.

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

### **8.1 Kontrollparametrar**

AFS 2011:18, Isopropanol: NGV: 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup> KTV: 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

**Förebyggande åtgärder:** Inga särskilda.

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt.

**Handskydd:** Ej nödvändigt.

**Ögonskydd:** Ej nödvändigt.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form:</b>	Transparent vätska.	<b>Löslighet i vatten (20°C):</b>	100 %.
<b>Färg:</b>	Blågrön.	<b>Kokpunkt:</b>	100 °C.
<b>Lukt:</b>	Neutral.	<b>Ångtryck (20°C):</b>	Ej brandfarlig.
<b>pH:</b>	5.	<b>Tändtemperatur:</b>	Ej brandfarlig.
<b>Viskositet:</b>	5 cP (Lättflytande).	<b>n-Oktanolvatten log Pow:</b>	-.
<b>Densitet:</b>	1 kg/liter.	<b>Explosionsområde:</b>	-.
<b>Flampunkt:</b>	Brinner ej.	<b>Smält- och Stelningspunkt:</b>	-.

### 9.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark värme och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Klassificering:</b>	a) Produkten har ingen akut toxicitet.	b) Produkten är inte irriterande.
	c) Produkten är inte frätande.	d) Produkten är inte sensibiliserande.
	e) Ingen toxicitet vid upprepad dosering.	f) Produkten är inte cancerogen.
	g) Produkten är inte mutagen.	h) Produkten är inte reproduktionstoxisk.

**Inandning:** Ej flyktig vätska.

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen. LD<sub>50</sub> oralt, råtta: >10 000 mg/kg.

**Hudkontakt:** Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan ge sveda och verka irriterande.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### **12.1 Toxicitet**

Fisk LC<sub>50</sub>(96h): >100 mg/l  
Daphnia Magna, EC<sub>50</sub> (48h): >100 mg/l  
Djurplankton LC<sub>50</sub>(24h): >100 mg/l

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

>80 % som CO<sub>2</sub> efter 28 dagar, OECD 301B. (Lättnedbrytbar)

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Förväntas ej bioackumulera.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Inte känt.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra kända skadliga effekter.

## **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Hantera som hushållssopor. Produkten, förpackningen eller rester är inte farligt gods. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten.

## **AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

### **14.1 UN-nummer**

Ej klassificerad som farligt gods.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej klassificerad som farligt gods.

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej klassificerad som farligt gods.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej klassificerad som farligt gods.

### **14.5 Miljöfaror**

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

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

Ej tillämpligt.

## **AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 2037/2000, 850/2004 och 689/2008 eller av direktivet 79/117/EEG. Inte heller finns ingående ämnen i blandningen med i bilaga I i rådets direktiv 96/82/EG.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**Dosering:** Följ diskmaskinens instruktioner.

**Övriga bestämmelser:** AB PROLS FABRIK är anslutet till REPA-registret för samtliga materialslag. Information kan fås från REPA's kundtjänst.

**Ändringar:** **Ver. 9:** Uppdaterat adress och utfärdare samt korrigerat småfel. Lagt till ett ändringsavsnitt under punkt 16. Flyttat upp innehåll från punkt 15 till punkt 2 och gjort andra ändringar enligt EU-kommissionens förordning nr. 453/2010. Bytt e-postadress. Uppdaterat innehållsförteckning efter nytt recept. Beräknat toxicitetsvärden mer exakt för olika organismer.

**Ver. 10:** Rättat innehållsförteckningen. Uppdaterat datakällor och punkt 8.1. Lagt till riskfraser och faroangivelser under avsnitt 16.

**Ver. 11:** Klassificerat enligt CLP. Uppdaterat avsnitt 2, 3, 16.

**Ver. 12:** Ändrat avsnitt 1.1, 1.3

**Faroangivelser:** H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser:** -

**Litteratur- och datakällor:** För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2015:1, TSFS 2013:106, 1999/45/EG, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.