

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SYRÉNBERSA  
Artikelnummer: 8074 1 liter  
8075 5 liter  
8077 25 liter  
8078 200 liter

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

Luktförbättring.

### 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 1272/2008/EG, CLP: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation, Eye Irrit. 2.

**Hälsofarliga egenskaper:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

**Brand-/Explosionsrisker:** Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Flampunkt ca. 70 °C.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning.

Fullständiga lydelse till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.  
**Faroangivelser:** H319. **Faropiktogram:**

Skyddsangivelser: P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313.



### 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 BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Fullständiga lydelse till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klass/kategori</u>	<u>Faroangivelser</u>
2-propanol <i>Reach reg.nr: 01-2119457558-25-xxxx</i>	67-63-0	200-661-7	10-<15	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholetoxilat C9-11 <i>Reach reg.nr: 01-2119979533-26-xxxx</i>	68439-46-3	500-446-0	<1	Eye Dam. 1	H318

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** För den drabbade till en väl ventilerad plats och låt personen vila.

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

**Stänk i ögonen:** Skölj med ljummet vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

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

**Inandning:** Kan orsaka dåsighet och svag, tillfällig allmänpåverkan.

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

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

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen.

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

Ingen omedelbar medicinsk eller särskild behandling krävs.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNING SÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Välj släckmedel med avseende på vad som brinner. Om skum behöver användas bör alkoholresistent skum väljas.

### 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

Använd ett par skyddsglasögon vid risk för stänk. Öppna fönster och vädra ur.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäcker, vattendrag och mark. Avdunstar snabbt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Håll förpackningen noga stängd. Förvara över fryspunkten. Undvik stark värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Doftförbättrande medel.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
Isopropanol (CAS 67-63-0)	KTV	600 mg/m <sup>3</sup>
		250 ppm
	NGV	350 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.  
**Rekommenderade** Följ normala uppföljningsprocedurer.  
**övervakningsförfaranden**

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

##### Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	888 mg/kg KW/dygn	1	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	500 mg/m <sup>3</sup>	1	

##### Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	319 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	89 mg/m <sup>3</sup>	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	26 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering

##### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Havsvatten	140.9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	552 mg/kg		
Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Sediment (sötvatten)	552 mg/kg		
Sekundärförgiftning	160 mg/kg	30	

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkingar
Sötvatten	140.9 mg/l	1	
Sporadiska utsläpp	140.9 mg/l	1	
STP	2251 mg/l	1	

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

**Förebyggande åtgärder:** Undvik stänk i ögonen.

**Begränsning av exponering:** Ingen särskild begränsning av exponering är nödvändig.

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt.

**Handskydd:** Vid upprepad hudkontakt bör ett par skyddshandskar av nitril eller neopren användas.  
EJ lämpliga handskmaterial: Naturgummi, PE och PVA.

**Ögonskydd:** Vid risk för stänk av den koncentrerade vätskan, använd ett par vanliga skyddsglasögon.

## **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>	Ofärgad.	<b>Kokpunkt:</b>	<100 °C.
<b>Lukt:</b>	Härligt vårdoftande syrén.	<b>Ångtryck (20°C):</b>	-.
<b>pH:</b>	7.	<b>Tändtemperatur:</b>	-.
<b>Viskositet:</b>	1 cP (Lättflytande).	<b>n-Oktanol/vatten log Pow:</b>	-.
<b>Densitet:</b>	0,99 kg/liter.	<b>Explosionsområde:</b>	-.
<b>Flampunkt:</b>	c:a 70 °C.	<b>Smält- och Stelningspunkt:</b>	-1 °C.
<b>Luktröskel:</b>	Ej fastställd.	<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej fastställd.

### **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

- Klassificering:**
- |   |   |
|---|---|
| a) Produkten har ingen akut toxicitet.    | b) Produkten irriterar ögonen.            |
| 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:** Inandning kan orsaka dåsighet och svag, tillfällig allmänpåverkan.

**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. Avfettar huden.

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

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

LC <sub>50</sub> fisk, 96 timmar:	>100 mg/liter.
EC <sub>50</sub> 48 timmar Daphnia Magna:	>100 mg/liter.
EC <sub>50</sub> 72 timmar Skeletonema costatum:	>100 mg/liter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar: >60 % CO<sub>2</sub>, 28 dagar. Modified Sturm Test (OECD 301B).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering väntas. Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inte känt.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper med hänsyn till miljön.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, global uppvärmningspotential) förväntas.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten  
Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

## 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

EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**Dosering:** Använd som koncentrat.

**Övriga bestämmelser:** AB PROLS FABRIK är anslutet FTI.

**Ändringar:**  
**Ver. 11:** Ändringar avsnitt 1.3, 3.2, 8.1, 15.1, 16.  
**Ver. 12:** Ändring avsnitt 1.1  
**Ver. 13:** Ändring avsnitt 2.1, 3.2, 4.1, 13.1, 16  
**Ver. 14:** Kontroll säkerhetsdatablad. Ändrat avsnitt 16.  
**Ver. 15:** Ändring avsnitt 8.1, 12.6, 12.7, 16.

**Faroangivelser:**H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### **Skyddsangivelser:**

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.  
\*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
\*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
\*P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
\*P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

\* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enl. vår bedömning korrekt vid revideringsdatumet. Säkerhetsdatabladet är en vägledning och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.