

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GARDENIA GARDEN

Artikelnummer: 8062 500 ml

8062S 500 ml med spraypump

8064 1 liter

8065 5 liter

8067 25 liter

8068 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.

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	67-63-0	200-661-7	10-<15	Flam. Liq. 2	H225
Reach reg.nr: 01-2119457558-25-xxxx				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336
Alkoholetoxilat C9-11	68439-46-3	500-446-0	<1	Eye Dam. 1	H318
Reach reg.nr: 01-2119979533-26-xxxx					

## 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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

**Nationella hygieniska gränsvärden**

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		
<b>Komponenter</b>	<b>Värde</b>	<b>Bedömningsfaktor</b>	<b>Anmärkningar</b>
Sediment (sötvatten)	552 mg/kg		
Sekundärförgiftning	160 mg/kg	30	
<b>Komponenter</b>	<b>Värde</b>	<b>Bedömningsfaktor</b>	<b>Anmärkningar</b>
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>	Frisk sommardoftande gardenia.	<b>Ångtryck (20°C):</b>	-.
<b>pH:</b>	7.	<b>Tändtemperatur:</b>	-.
<b>Viskositet:</b>	1 cP (Lättflytande).	<b>n-Oktanolvatten 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:** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. g) Produkten är inte mutagen.

**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 upprepade kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD <sub>50</sub> /oralt/råtta =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD <sub>50</sub> /dermalt/kanin =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC <sub>50</sub> /inandning/6h/råtta =	>10000 ppm

## **11.2 Information om andra faror**

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **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.

#### **Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC <sub>50</sub> /96h/Pimephales promelas=	>100 mg/l	Pimephales promelas (amerikansk elritza)

#### **Akut toxicitet för kräftdjur**

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC <sub>50</sub> /48h/Daphnia =	>100 mg/l –
---------------------------------	---------------------------------	-------------

### **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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	<4	

### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Förväntas ej absorberas av marken.

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

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **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 spolats till avlopp med stora mängder vatten. Tömde 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. 10:** Klassificerat enligt CLP. Omarbetat avsnitt 2 och 3 samt ändringar avsnitt 4, 5, 6, 8, 11, 13, 16.  
**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:** Ändring avsnitt 8.1, 12.6, 12.7, 16.

**Ver. 15:** Ändring avsnitt 8.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.6, 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.