

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GREPPO

Artikelnummer: 5734 1L, 5735 5L, 5737 25L

UFI nr: RXUG-G0W1-F00A-XAYM

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

**Funktion** Rengöringsmedel/ytdesinfektion.

**Användningsområde** För ytor och utrustning i sjukhus, storkök, omklädningsrum, toaletter, duschar idrottsanläggningar etc.

#### **Relevanta identifierade användningar**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)  
PT 2 Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda för att användas direkt på människor eller djur.  
PT 4 Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.  
AISE-P314 Ytdesinfektion, Manuell användning

**Yrkesmässig användning** Ja

**Konsumentanvändning** Nej

### 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, begär Giftinformation för mer detaljerade råd om behandling.

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av blandningen

**Klassificering:** H319 Eye Irrit. 2. H400 Aqua. Acute 1

**Hälsofarliga egenskaper:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Miljöfarliga egenskaper:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord:** Varning.

**Faroangivelser:** H319, H400

**Faropiktogram:**

**Skyddsangivelser:** P102, P273, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P337+P313



### 2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

### 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>
Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	68391-01-5	269-919-4	<0,5	Skin Corr. 1C	H314
				Acute Tox. 4	H302
				Acute Tox. 4	H312
				Aqua. Acute 1	H400
Alkyldimetyletylbenzylammoniumklorid	85409-23-0	287-090-7	<0,5	Skin Corr. 1C	H314
				Acute Tox. 4	H302
				Acute Tox. 4	H312
				Aqua. Acute 1	H400
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	< 0,5	Flam. Liq. 2	H225
Reach reg.nr: 01-2119457558-25				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Frisk luft och vila.

**Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

**Stänk i ögonen:** Skölj genast i 10-15 minuter med ljummet vatten (20-30 °C) (ögonlock brett isär). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**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:** Produkten är inte flyktig.

**Hudkontakt:** Irriterar huden och orsakar rodnad.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger 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, inga särskilda medel krävs för produkten.

#### 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 skyddshandskar vid uppsamling av spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 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

Ytdesinfektionsmedel.

## 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

Långvarig, Systemisk, Oral 26 mg/kg KW/dygn 2

 Toxicitet vid  
upprepad dosering

**Uppskattade nolleffekt koncentrationer (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:** Undvik direktkontakt med produkten.

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt.

**Handskydd:** Vid hantering skall skyddshandskar av latex eller nitrilgummi användas.

**Ögonskydd:** Vid risk för direktkontakt med ögonen, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**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>	Neutral.	<b>Ångtryck (20°C):</b>	Ej brandfarlig.
<b>pH:</b>	7.	<b>Tändtemperatur:</b>	Ej brandfarlig.
<b>Viskositet:</b>	1 cP (Lättflytande).	<b>n-Oktanolvatten log Pow:</b>	-.
<b>Densitet:</b>	1 kg/liter.	<b>Explosionsområde:</b>	-.
<b>Flampunkt:</b>	-.	<b>Smält- och Stelningspunkt:</b>	-1 °C.

**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.

**Inandning:** Ej flyktig vätska.

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen.  
LD<sub>50</sub> oralt råtta för produkten: >20 000 mg/kg.

**Hudkontakt:** Irriterande för huden. Akut dermal toxicitet för produkten, LD<sub>50</sub> dermalt kanin: 110,8 g/kg.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande.

<b>Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.</b>	<b>Dosbeskrivning</b>	<b>Värde / Dos</b>
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**

Samtliga värden gäller för produkten i koncentrerad form. M-faktor = 10 för ingående beståndsdelar.

Fisk (Pimephales promelas): LC<sub>50</sub>(96h) => 10 mg/l

Djurplankton (Daphnia magna): EC<sub>50</sub>(48h) => 2 mg/l

Alger (Chlorella pyrenoidosa): EC<sub>50</sub>(72h) => 10 mg/l

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50/96h/Pimephales promelas=	>100 mg/l	Pimephales promelas (amerikansk elritza)

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50/48h/Daphnia =	>100 mg/l –
---------------------------------	--------------------	-------------

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD-test 301E, 28d: >95 %.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleras ej.

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.

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7

Rörlighet

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**

Ämnet omfattas av Avfallsförordning (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Skall tas om hand som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

**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 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009. Inte heller finns ingående ämnen i blandningen med i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

### **AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

**Dosering:** 5-20 cl per 10 liter vatten.

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

**Ändringar:** Ver. 13: Ny klassificering. Uppdaterat avsnitt 2, 3, 4, 6.1, 8, 11, 12.1, 13, 15, 16.

Ver. 14: Ändring avsnitt 1.1

Ver. 15: Ändring avsnitt

Ver. 16: Kontrollerat säkerhetsdatablad. Ändring avsnitt 16.

Ver. 17: Ändring avsnitt 1.1, 1.2, 12.6, 12.7, 16.

Ver. 18: Ändring avsnitt 8.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 16.

#### **Skyddsangivelser:**

\*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

\*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

\*P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

\*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.

P321: Särskild behandling (se ... på etiketten)

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

\*P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

**Faroangivelser:** H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadlig vid förtäring.

H312: Skadlig vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

\* 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 kvalitetspecifikation.