

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

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 ³
		250 ppm
	NGV	350 mg/m ³
		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 ³	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 ³	2	Toxicitet vid

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	Anmärkningar
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

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20°C):	100 %.
Färg:	Ofärgad.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt:	Neutral.	Ångtryck (20°C):	Ej brandfarlig.
pH:	7.	Tändtemperatur:	Ej brandfarlig.
Viskositet:	1 cP (Lättflytande).	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	1 kg/liter.	Explosionsområde:	-.
Flampunkt:	-.	Smält- och Stelningspunkt:	-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.
LD₅₀ oralt råtta för produkten: >20 000 mg/kg.

Hudkontakt: Irriterande för huden. Akut dermal toxicitet för produkten, LD₅₀ dermalt kanin: 110,8 g/kg.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD ₅₀ /oralt/råtta =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD ₅₀ /dermalt/kanin =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC ₅₀ /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*): LC₅₀(96h) => 10 mg/l

Djurplankton (*Daphnia magna*): EC₅₀(48h) => 2 mg/l

Alger (*Chlorella pyrenoidosa*): EC₅₀(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.