

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: DESINFECTOL

Artikelnummer: 5774 1 L

5775 5 L

5777 25 L

UFI kod: NDYG-R0GW-Q004-D096

### 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  
Harpesundsv. 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:** H314 Skin Corr. 1C, H319 Eye Irrit. 2, H335 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H400 Aqua. Acute 1

**Hälssofarliga egenskaper:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

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

**2.2 Märkningsuppgifter** Fullständiga lydelse till färo- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

**Signalord:** Fara.

**Färoangivelser:** H315, H335, H336, H400 **Färopiktogram:**

**Skyddsangivelser:** P102, P264, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P337+P313, P501



**Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar**

Innehåller:

Alkyldimetylbenzylammoniumklorid CAS nr. 85409-23-0 <0,4 %

Alkyldimetyletylbenzylammoniumklorid CAS nr.68391-01-5 <0,4 %

Natriummetasilikat CAS nr. 6834-92-0 1-2 %

Isopropanol CAS nr. 67-63-0 1-2 %

**Kännbar (taktill) varningsmärkning** Ja

**Barnskyddande förslutning** Ja

**2.3 Andra faror**

**PBT / vPvB** Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

**Generell riskbeskrivning** Frätande Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Fysikaliska-kemiska effekter** Ingen anmärkning angiven.

**Hälsoeffekt** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Miljöeffekter** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Andra faror** Inga belägg för hormonstörande.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

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

<b><u>Farliga ämnen</u></b>	<b><u>Cas-Nr</u></b>	<b><u>EG-nr</u></b>	<b><u>Halt %</u></b>	<b><u>Klass/kategori</u></b>	<b><u>Faroangivelser</u></b>
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	1-2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	85409-23-0	287-090-7	<0,4	Skin Corr. 1C Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aqua. Acute 1	H314 H302 H312 H400 M=10 2,5-100%
Alkyldimetyletylbenzylammoniumklorid	68391-01-5	269-909-4	<0,4	Aqua. Chron 1 Skin Corr. 1C Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aqua. Acute 1	H410 M=1 H314 H302 H312 H400 M=10 2,5-100%
Natriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	1-2	Aqua. Chron 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H410 M=1 H314 H335

Innehållsförteckning enl. förordning (EG) nr 648/2004: < 5 % nonjoniska tensider.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten.

**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:** Ej flyktig vätska.

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

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande. Risk för bestående ögonskada.

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och diarré.

### **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**

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vatten.

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

Inga kända.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga särskilda.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Undvik direktkontakt med produkten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda.

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

Valla in stora utsläpp med sand, jord eller liknande och samla upp. Förhindra utsläpp i avlopp. Små spill spolas bort med vatten.

### **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

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ytdesinfektionsmedel för ytor som behöver extra rengöring.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (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	Anmärkningar
Sötvatten	140.9 mg/l	1	
Sporadiska utsläpp	140.9 mg/l	1	
STP	2251 mg/l	1	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd och ett ansiktsskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

##### - Annat skydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

#### Hygieniska åtgärder

Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

#### Säkerhetsskyltar



## 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.  
**pH:** 11,4.  
**Viskositet:** 5 cP (Lättflytande).  
**Densitet:** 1,030 kg/liter.  
**Flampunkt:** Brinner ej.

**Ångtryck (20°C):** Ej brandfarlig.  
**Tändtemperatur:** Ej brandfarlig.  
**n-Oktanolvatten log Pow:** -.  
**Explosionsområde:** -.  
**Smält och Stelningspunkt:** -3 °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

Stark värme och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Inga särskilda.

### 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 diarré. LD<sub>50</sub> oralt, råtta: >10 000 mg/kg.

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

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande. Risk för bestående ögonskada.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50/oralt/råtta =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50/dermalt/kanin =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50/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, regnbågsforell 96h: >10 mg/l

EC<sub>50</sub> Djurplankton Daphnia 48h: > 10 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider: >60 % (28 dagar, CO<sub>2</sub>, OECD 301B), primär nedbrytbarhet: >90 %.

### 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 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

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**

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:** Doseras 40 cl per 10 liter vatten.

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

**Ändringar:** Ver. 16: Ändringar avsnitt 2.2, 3.2, 15.1, 16.  
Ver. 17: Ändring avsnitt 2, 3, 16  
Ver. 18: Omarbetat avsnitt 1.2, 16.  
Ver. 19: Omarbetat avsnitt 1.2, 2.2, 2.3, 8.1, 16.  
Ver. 20: Omarbetat avsnitt 1.1, 16.  
Ver. 21: Ändrat avsnitt 11.1, 11.2, 16.

**Faroangivelser:** H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302: Skadligt vid förtäring.  
H312: Skadlig vid hudkontakt.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **Skyddsangivelser:**

\*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261: Undvik inandas dimma.  
\*P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
\*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
\*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.  
P312: Vid obehag, kontakta läkare.  
\*P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P391: Samla upp spill.  
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P405: Förvaras inlåst.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till lämplig avfallshantering.





## SÄKERHETSATABLAD

UTSKRIFTSDATUM: 24 APRIL 2024

### **DESINFECTOL P77**

Omarbetad 240424 ersätter 240111 ver. 21



Sida 9 av 9

\* 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.