

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

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. 1B

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Miljöfarliga egenskaper: Ingen uppgift

Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara.

Faroangivelser: H314,

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P310, P305+P351+P338, P501.



Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Verksamma ämnen:

Alkyldimetylbenzylammoniumklorid CAS nr. 85409-23-0	4 g/kg
Alkyldimetyletylbenzylammoniumklorid CAS nr. 68391-01-5	4 g/kg

Flytande preparat

Kännbar (taktil) varningsmärkning Ja

Barnskyddande förslutning Ja

2.3 Andra faror

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

Generell riskbeskrivning Frätande.

Fysikaliska-kemiska effekter Ingen anmärkning angiven.

Hälsoeffekt Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Miljöeffekter Ingen anmärkning angiven.

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.

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klass/kategori</u>	<u>Faroangivelser</u>
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	10213-79-3	229-912-9	10	Aqua. Chron 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H410 M=1 H314 H335

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

ATE värde:

Ämne	CAS nr.	
Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	85409-23-0	Dermal ATE:1100 Oral ATE: 500
Alkyldimetyletylbenzylammoniumklorid	68391-01-5	Dermal ATE:1100 Oral ATE: 500
Natriummetasilikat	10213-79-3	Dermal ATE:1100 Oral ATE: 500

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 genast läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Ej flyktig vätska.

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

Ögonkontakt: Skölj genast i 10-15 minuter med ljummet vatten (20-30 °C) (ögonlock brett isär). Kontakta genast läkare.

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.

Dosering: Doseras 40 cl per 10 liter vatten.

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. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

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 övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

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 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 kontrollåtgärde

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

Material: butylgummi Genombrottsid: ≥ 480 Min. Handsktjocklek: $\geq 0,7$ mm
 Material: Nitrilgummi Genombrottsid: ≥ 30 Min. Handsktjocklek: $\geq 0,4$ mm
 Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikalieresistenskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottsiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur).

- Annat skydd

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

Andingsskydd

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd eller andningsskydd med filtertyp A resp andningsskydd med motsvarande kombinationsfilter (t ex A-P2 eller ABEK-P2 när aerosoler, dimma och rök uppträder) enligt EN 141 vid otillräcklig ventilation, när tillåtna arbetsplatsgränsvärden överskrids, vid för stark lukt eller när aerosoler, dimma eller rök uppträder

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.	Ångtryck (20°C):	Ej brandfarlig.
pH:	11,5.	Tändtemperatur:	Ej brandfarlig.
Viskositet:	5 cP (Lättflytande).	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	1,030 kg/liter.	Explosionsområde:	-.
Flampunkt:	Brinner ej.	Smält och Stelningspunkt:	-3 °C.
Relativ ångdensitet:	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

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: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos
Alkyldimetylbenzylammoniumklorid 85409-23-0	LD50/oralt/råtta = LD50/dermalt/kanin	344 mg/kg > 3000 mg/kg
Alkyldimetyletylbenzylammoniumklorid 68391-01-5	LD50/oralt/råtta = LD50/dermalt/kanin	344 mg/kg > 3000 mg/kg
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
Natriummetasilikat 10213-79-3	LD50/oralt/råtta =	1152-1349 mg/kg
Natriummetasilikat 10213-79-3	LD50/dermalt/råtta =	1152-1349 mg/kg

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

LC₅₀ Fisk, regnbågsforell 96h: >10 mg/l

EC₅₀ Djurplankton Daphnia 48h: > 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider: >60 % (28 dagar, CO₂, 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

Avfallshantering

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Emballage

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN3253

14.2 Officiell transportbenämning

Dinatriumtrioxosilikat
(Dinatriummetasilikat)
Disodium trioxosilicate

14.3 Faroklass för transport

8



14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E
Transportkategori 3

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

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.
- Ver. 22:** Ändrat avsnitt 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 7.1, 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 13.1, 14, 16.

Faroangivelser:

- H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302: Skadligt vid förtäring.
- H312: Skadlig vid hudkontakt.
- H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- 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:

- *P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- *P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- *P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- *P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- *P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
- *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.
- P405: Förvaras inlåst.
- *P501: Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall. Sköljd förpackning sorteras som plast.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] samt Leverantörens säkerhetsdatablad.

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