



## SÄKERHETSATABLAD

# LIWOL DES ALKALI

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	07.02.2019
Omarbetad	25.11.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LIWOL DES ALKALI
Artikelnr.	126-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Produktgrupp	PT 2 – Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur. PT 4 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.
Användningsområde	Ytdesinfektionsmedel, Manuell användning. (AISE-P314)
Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Andra användningar	PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning) PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik PROC7 Industriell sprutning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som det avråds från	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	AB Konsumentkemi
Besöksadress	Eldaregatan 1
Postadress	Box 134
Postnr.	464 23
Postort	Mellerud
Land	Sverige
Telefon	0530-47190
E-post	<a href="mailto:info@konsumentkemi.se">info@konsumentkemi.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.konsumentkemi.se">www.konsumentkemi.se</a>

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt); Begär giftinformation.
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Beräkningsmetod. Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod. Aquatic Acute 1; H400; Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 3; H412; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Didecyldimetylammoniumklorid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte 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 / 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Aktiva ämnen: Didecyldimetylammoniumklorid: 50 g/ kg

Kännbar (taktill) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 REACH reg nr.: 01-2119945987-15	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 2; H411	3 ≤ 7 %	1 Aktivt ämne
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28-0000	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	1 ≤ 5 %	1 pH-justerare
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01- 2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 ≤ 3 %	1,2 Lösningsmedel

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, anmärkning

Aktiva ämnen: Didecyldimetylammoniumklorid: 50 g/ kg.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.
Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder      Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera      Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

Andra upplysningar      Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar      Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Lagring      Förvaras oåtkomligt för barn. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden      Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 7,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V	År: 1989

Nivågränsvärde (NGV) :  
350 mg/m<sup>3</sup>  
**Anmärkning**  
Anmärkning: V  
**Korttidsgränsvärde (KGV)**  
Värde: 250 ppm  
**Anmärkning**  
Anmärkning: V  
**Korttidsgränsvärde (KGV)**  
Värde: 600 mg/m<sup>3</sup>  
**Anmärkning**  
Anmärkning: V  
**Anmärkning**  
Bokstavsbeskrivning: V =  
Vägledande  
korttidsgränsvärde  
Nivågränsvärde (NGV) :  
150 ppm  
Nivågränsvärde (NGV) :  
350 mg/m<sup>3</sup>  
**Korttidsgränsvärde (KGV)**  
Värde: 250 ppm  
**Korttidsgränsvärde (KGV)**  
Värde: 600 mg/m<sup>3</sup>  
**Anmärkning**  
Anmärkning: V  
Källa: AFS 2018:1 –  
Hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 18,2 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 8,6 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 2,82 mg/kg dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,002 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0002 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 0,595 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,282 mg/kg dw</p>

	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1,4 mg/kg dw
Ämne	2-Aminoetanol
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 3,3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,035 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,085 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0085 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,425 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,0425 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 100 mg/l
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 2251 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material

Nitrilgummi. Neopren.

Olämpliga material

Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottsid

Värde: > 360 min

Kommentarer: Nitril – 0,28 mm

Värde: > 360 min

Kommentarer: Neopren – 0,46 mm

Handskydd, kommentar

De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ytterligare andningsskyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd, kommentar

Type A Vid arbete med koncentrerad produkt.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11,5 Temperatur: 20 °C  Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,5 Metod: 2 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 70 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,99 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Värde: < 20 mm <sup>2</sup> /s Metod: ISO 2431, 3 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Blandbarhet: Fullständigt blandbar med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Ingen information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

2-Aminoetanol

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 1789 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad  
 Värde: > 2000 mg/kg

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Skin Corr 1B. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
I fall av hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
I fall av inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 0,1 – 1,0 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-Aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 170 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Carassius auratus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas; <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l

	<p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 0,01 – 0,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Ämne	2-Aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 22 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus;  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> &gt; 0,01 – 0,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 0,01 -0,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 21 d  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>
Ämne	2-Aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 65 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 %

	<b>Metod:</b> OECD test 301D
Ämne	2-Aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Metod:</b> OECD 301 A
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 58 % <b>Testperiod:</b> 5 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 2,1 <b>Kommentarer:</b> På basis av testdata.
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

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

Ämne	Propan-2-ol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som inte är rengjorda skall hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar
EWC-kod	EWC-kod: 070699 Annat avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja  EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej  EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar

## Andra upplysningar

Klassificerad som farligt avfall: Nej

En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Farligt gods	Ja
--------------	----

**14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN	1903
-------------	------

IMDG	1903
------	------

ICAO/IATA	1903
-----------	------

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
--	---

ADR/RID/ADN	DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
-------------	--

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Didecyldimethylammonium chloride
--	----------------------------------

IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
------	---

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Didecyldimethylammonium chloride
---	----------------------------------

ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-----------	---

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Didecyldimethylammonium chloride
--	----------------------------------

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
--------------------------------	----

IMDG	8
------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

**14.5 Miljöfaror**

ADR/RID/ADN	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

## Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG 8

Faromärkning ICAO/IATA 8

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod E

Begränsad mängd ≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

Transportkategori 3

Faronr. 80

Annan relevant information ADR/RID 80

## IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Biocider Ja

Nanomaterial Nej

Lagar och förordningar EG 648/2004 – Tvätt och Rengöringsmedel.  
EG 1907/2006 – REACH  
EG 1272/2008 – Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.  
AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 470493-8

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning





Ämne Didecyldimetylammoniumklorid

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Ja

Ämne 2-Aminoetanol

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Exponeringsscenarier för blandningen	Ja
Exponeringsscenario, kommentar	SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 5.3, 6.3, 8.1, 9.1, 11.1, 12.3, 12.5, 13.1, 15.1, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	25.11.2020
Version	7
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190
Kommentarer	SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarier (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a> .
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, AISE_SUMI_IS_1_1_SE.pdf 2, AISE_SUMI_IS_7_1_G_SE.pdf 3, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf 4, AISE_SUMI_IS_8b_2_SE.pdf 5, AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf
Exponeringsscenario	 <a href="#">AISE_SUMI_IS_1_1_SE.pdf</a>  <a href="#">AISE_SUMI_IS_7_1_G_SE.pdf</a>  <a href="#">AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf</a>  <a href="#">AISE_SUMI_IS_8b_2_SE.pdf</a>





[AISE\\_SUMI\\_PW\\_11\\_3\\_G\\_SE.pdf](#)