

<b>NOVADAN®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	<b>NOVADAN®</b>
<b>Desinfect Maxi</b>		

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 02.03.2012

Revisionsdato 07.09.2021

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Desinfect Maxi

UFI 8KT0-70XG-P00A-Y1T1

Artikel nr. 12436, 12437, 41877, 59111

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Desinfektionsmiddel.

Hovedanvendelse PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area

Sekundær anvendelse PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene

Relevante identificerede anvendelser  
 SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri  
 SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
 SU4 Fremstilling af fødevarer  
 PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)  
 PROC7 Industriel sprøjtning  
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning  
 PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.  
 ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon	+ 45 76 34 84 00
Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	<a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a>

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Aquatic Acute 1; H400; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	For yderligere information, se punkt 11.
Yderligere oplysninger om klassificering	Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Didecyldimethylammoniumchlorid 75 g/l
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P273 Undgå udledning til miljøet.
Supplerende faresætninger på etiketten	Kun til erhvervsmæssig brug. Læs først vedlagte brugsanvisning.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EF-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6 REACH reg nr.: 01-2119945987-15-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 2; H411	5 – 15 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 – 5 %	

Komponentkommentarer Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:  
5-15%: Desinfektionsmiddel  
Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	I tilfælde af indånding af sprøjtetåger: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.
------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.
-------------------	-------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.
------------	---

## Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet. Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.
-------------------------------	--

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer.
------------	---

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 0 – 35 °C
Lagerstabilitet	Holdbarhed: 36 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/ m <sup>3</sup>	Norm år: 2005

## DNEL / PNEC

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 8,6 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 18,2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 1,4 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 0,282 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 2,82 mg/kg</p>

Komponent DNEL	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 0,595 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,0002 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,002 mg/l
	<b>Propan-2-ol</b>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 89 mg/m <sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> ECHA
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 888 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> ECHA
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> ECHA
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> ECHA
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk) <b>Værdi:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> ECHA
	PNEC
<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 25 mg/kg	
<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 140,9 mg/l	
<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 552 mg/kg	
<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 552 mg/kg	
<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 140,9 mg/l	
<b>Værdi:</b> 140,9	
<b>Henvisning:</b> Intermittent releases	

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Brug beskyttelseshandsker af:  
Butylgummi.  $\geq 0,5$  mm  
Neoprengummi.  $\geq 0,5$  mm  
Nitrilgummi.  $\geq 0,4$  mm  
EN 374.

Gennembrudstid

Værdi:  $\geq 480$  minut(er)

Håndbeskyttelse kommentar

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler.

### Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløs til lysegul

Lugt	Ingen data registreret.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 6,0  Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 8,0 Bemærkninger: 15°dH Koncentration: 1 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Frysepunkt	Værdi: -1 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---



### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen data registreret.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Ekstreme temperaturer.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer. Oxiderende syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Didecyldimethylammoniumchlorid

Akut giftighed

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 238 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** 3342 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Kanin

Komponent Propan-2-ol

Akut giftighed

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 5840 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** OECD Guideline 401  
**Bemærkninger:** ECHA

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.  
**Varighed:** 6 time(r)  
**Værdi:** > 10000 ppm  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** OECD Guideline 403  
**Bemærkninger:** ECHA

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal

**Varighed:** 24 time(r)  
**Værdi:** 16,4 ml/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Kanin  
**Test henvisning:** OECD Guideline 402  
**Bemærkninger:** ECHA

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Hudætsning / irritation, testresultat	<b>Toksicitet typen:</b> Hudætsning <b>Metode:</b> OECD 404 <b>Art:</b> Kanin. <b>Evalueringsresultat:</b> Hudætsende.
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<b>Toksicitet typen:</b> Øjenskader <b>Evalueringsresultat:</b> Ingen data registreret.
Komponent	Propan-2-ol
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<b>Toksicitet typen:</b> Øjenirritation <b>Metode:</b> OECD 405 <b>Art:</b> Kanin <b>Evalueringsresultat:</b> Resultat: Øjenirriterende.
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	<b>Toksicitet typen:</b> Hud følsomhed <b>Metode:</b> Buehler test. <b>Art:</b> Marsvin. <b>Evalueringsresultat:</b> Ikke sensibiliserende.
Indånding	Aerosoler kan virke ætsende. Indånding kan medføre: Alvorlig skade på slimhinder i næse, svælg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
Øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.
Indtagelse	Virker stærkt ætsende. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomer er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
Anden information	Ingen specifikke symptomer angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 0,1 – 1 mg/l <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD test guideline 203
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 8970 – 9280 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> NOEC <b>Test henvisning:</b> OECD TG 201  <b>Værdi:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD TG 201
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1800 mg/l <b>Testvarighed:</b> 8 dag(er) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> TGK
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> NOEC

	<b>Test henvisning:</b> OECD TG 211  <b>Værdi:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD TG 202
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 9715 mg/l <b>Testvarighed:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50
Økotoxicitet	Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 72 % <b>Metode:</b> OECD 301B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 95 % <b>Metode:</b> OECD 301E <b>Testperiode:</b> 21 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen.
----------------------------------	--------

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1903

IMDG 1903

ICAO/IATA 1903

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN Didecyldimethylammonium chloride

ADR/RID/ADN DESINFektionsSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN Didecyldimethylammoniumchlorid

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

Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG Didecyldimethylammonium chloride

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

Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA Didecyldimethylammonium chloride

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

Klassifikationskode ADR/RID/ADN C9

IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Fareseddel for "Miljøfarlige stoffer" skal anvendes ved transport af emballager over 5 liter eller 5 kg.
IMDG	Fareseddel for "Miljøfarlige stoffer" skal anvendes ved transport af emballager over 5 liter eller 5 kg.
IMDG Marine pollutant	Yes

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-----------------	---

#### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

#### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

#### IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
-----	----------

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Vandfareklasse (DE)	Vandfareklasse (WGK): 2: risiko for vandforurening

	Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode)
Biocider	Ja
Love og regulativer	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.</p>
PR-nummer	1561580

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Yderligere oplysninger	Brugsklar blanding: 1-5% Ikke mærkningspligtig.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	3
Udarbejdet af	MP