

NOVADAN®**SIKKERHEDSDATABLAD****Desinfect Ultra****NOVADAN®**

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 10.02.2012

Revisionsdato 10.04.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Desinfect Ultra

Artikel nr. 12327, 12426, 26133, 56758, 12888

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

Produktgruppe Desinfektionsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser 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
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 sds@novadan.dk

Web-adresse www.novadan.dk

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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

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 brugsoplysninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiket-
ten

Didcyldimethylammoniumchlorid 75 g/kg,
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 3 g/kg, kvaternære
ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider 15 g/kg

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): Alt tilsnudet tøj tages
straks af. 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

Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS
skylles væk. Sprøjtetåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og
åndedrætsbesvær. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet indeholder et stof, som er farligt for organismer, der lever i vand. Se også
punkt 12. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
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 %
kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2 REACH reg nr.: 01-2119965180-41-xxxx	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1; Eye Dam. 1; H318;	1 – 5 %
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 %
N-(3-aminopropyl) -N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nr.: 2372-82-9 EF-nr.: 219-145-8	Acute tox. 3; H301; Skin Corr 1A; H314; STOT RE2; H373; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410;	< 1 %
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: n.a.	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 – 5 %
Komponentkommentarer	2-Propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: 5-15%: Desinfektionsmiddel 5-15%: kationisk tensid <5%: nonionisk tensid 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	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
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.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse

personer. Søg læge ved vedvarende gener.

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

Alvorlig ætsningsfare ved kontakt med hud og øjne. 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.

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

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til 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 indånding af dampe/aerosoler 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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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	Værdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi: 200 ppm 8 t. grænseværdi: 490 mg/ m ³ 8 t. grænseværdi: 200 ppm	Norm år: 2011

DNEL / PNEC

Komponent

Didecyldimethylammoniumchlorid

DNEL

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 8,6 mg/kg bw/d

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 18,2 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 1,4 mg/kg

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 0,282 mg/kg

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 2,82 mg/kg

Komponent	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,595 mg/l
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0002 mg/l
DNEL	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,002 mg/l
	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
PNEC	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,64 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3,4 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 3,96 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 5,7 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 3,4 mg/kg bw/d
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,4 mg/l
	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 7 mg/kg
	Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0267 mg/l
	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,267 mg/kg
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,0009 mg/l
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,00009 mg/l
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,00016 mg/l
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 89 mg/m ³ Bemærkninger: ECHA

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 888 mg/kg bw/day
Bemærkninger: ECHA

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 500 mg/m³
Bemærkninger: ECHA

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 319 mg/kg bw/day
Bemærkninger: ECHA

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 26 mg/kg bw/day
Bemærkninger: ECHA

PNEC

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 2251 mg/l

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 25 mg/kg

Eksponeringsvej: Ferskvand
Værdi: 140,9 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter
Værdi: 552 mh/kg

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 552 mg/kg

Eksponeringsvej: Saltvand
Værdi: 140,9 mg/l

Værdi: 140,9
Bemærkninger: 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: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. (EN 374)

Håndbeskyttelse kommentar Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type A2/P2. (EN 143/EN149)

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Gullig.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 10,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 7,5 Metode: 1%
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.

Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	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
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivetsrisiko 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	Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter.
-------------------------------	---

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Klorholdige produkter.
-------------------------	------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

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	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 600 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
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
Komponent	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 261 mg/kg

Forsøgsdyrsart: Rat Rat
Bemærkninger: OECD TG 401 Maximum tested concentration, no deaths.

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 600 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: OECD TG 402
Bemærkninger: Maximum tested concentration, no deaths.

Komponent

Isotridecanoethoxylat

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 500-2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: OECD 423
Bemærkninger: Supplier MSDS

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.

Toksicitet typen: Hudætsning
Metode: OECD 404
Art: Kanin.
Evalueringsresultat: Hudætsende.

Komponent

Didecyldimethylammoniumchlorid

Øjenskader og øjenirritation, testresultater

Toksicitet typen: Øjenskader
Evalueringsresultat: Ingen data registreret.

Komponent

Propan-2-ol

Øjenskader og øjenirritation, testresultater

Toksicitet typen: Øjenirritation
Metode: OECD 405
Art: Kanin
Evalueringsresultat: Resultat: Øjenirriterende.

Komponent

Didecyldimethylammoniumchlorid

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Toksicitet typen: Hud følsomhed
Metode: Buehler test.
Art: Marsvin.
Evalueringsresultat: 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	Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 0,1 – 1 mg/l Art: Danio rerio Metode: LC50 Test henvisning: OECD test guideline 203
Komponent	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 0,1-1 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 8970 – 9280 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50
Komponent	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 0,68 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 – OECD TG 203
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Cyprinus carpio

Metode: LC50 – OECD TG 203	
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut akvatisk, alge	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 0,01 – 0,1 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: NOEC Test henvisning: OECD TG 201 Værdi: > 0,01 – 0,1 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: OECD TG 201
Komponent	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Akut akvatisk, alge	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 0,001 – 0,01 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: NOEC Test henvisning: OECD TG 201 Værdi: 0,01-0,1 mg/l Testvarighed: 72 time(r) Art: Selanastrum capricornutum Metode: IC50
Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1800 mg/l Testvarighed: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50 – OECD TG 201
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut akvatisk, dafnie	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 0,01 – 0,1 mg/l Art: Daphnia magna Metode: NOEC Test henvisning: OECD TG 211 Værdi: > 0,01 – 0,1 mg/l Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD TG 202
Komponent	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 0,01-0,1 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna

	Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 9715 mg/l Testvarighed: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: LC50
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 – OECD TG 202
Økotoxicitet	Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 72 % Metode: OECD 301B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60% Metode: OECD 301D; EØF 92/69, C.4-E. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 % Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dag(er)
Komponent	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 79% Metode: OECD 301D Bemærkninger: Readily biodegradable. Testperiode: 28d
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60% Metode: OECD 301B Testperiode: 28 d
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 2100 mg O2/g
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	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

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Produktet er meget giftig for organismer, der lever i vand. Produktet er skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
------------------------------	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb, 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)".
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

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1903
IMDG	1903
ICAO / IATA	1903

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ADR / RID / ADN	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Technical name / Danger releasing substance ADR/RID/ADN	Didecyldimethylammoniumchlorid, Benzalkoniumchlorid
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Technical name / Danger releasing substance IMDG	Didecyldimethylammoniumchloride, Benzalkonium Chloride
ICAO / IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Technical name / Danger releasing substance ICAO	Didecyldimethylammoniumchloride, Benzalkonium Chloride

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Class Code ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

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

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

Andre relevante oplysninger.

ADR-/RID-/ADN-fareklasse	8
IMDG-fareklasse	8
ICAO-/IATA-fareklasse	8

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80
RID Andre relevante oplysninger	80

IMDG/ICAO/IATA 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 erhvervsmæssig 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.
Biocider	Ja
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. 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. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. 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. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.
PR-nummer	1103408

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	---

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
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: 0,1-2% Ikke mærkningspligtig.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 3, 8, 11, 12, 16
Version	9
Udarbejdet af	MP