

SIKKERHEDSDATABLAD

Vet UltraDes

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	31.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Vet UltraDes
UFI	K300-W0XH-8003-GDA0
Artikel nr.	58612

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

Produktgruppe	Desinfektionsmiddel.
Hovedanvendelse	PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals
Sekundær anvendelse	PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
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 (Denmark)
Postadresse	Platinvej 21
Postnr.	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; Beregningsmetode.

Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.

Aquatic Acute 1; H400; Beregningsmetode.

Aquatic Chronic 2; H411; 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

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.

Sikkerhedsætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset 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.
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 %	
Kvaternære ammoniumforbindelser, 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 REACH reg nr.: 01-2119980592-29-XXXX	Acute tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; 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.

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 i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beskyttes mod direkte sollys.

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/ m3	Norm år: 2005

DNEL / PNEC

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 8,6 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 18,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 1,4 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,282 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 2,82 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,595 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0002 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,002 mg/l</p>
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,64 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3,4 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 3,96 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 5,7 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 3,4 mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,4 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 7 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0267 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter</p>

	<p>Værdi: 0,267 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,0009 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,00009 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,00016 mg/l</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 89 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 888 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 500 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 319 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 25 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 140,9 mg/l</p> <p>Værdi: 140,9 Henvisning: Intermittent releases</p>

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

Gennembrudstid

Værdi: ≥ 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 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: Fysiske og 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%
Frysepunkt	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	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.
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
Eksplorative 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 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, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 238 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 3342 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p>
Komponent	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 600 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 401 Bemærkninger: ECHA</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6 time(r) Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 403 Bemærkninger: ECHA</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50</p>

	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: 243,6 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 401 Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 600 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 402
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
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenitet 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.
--------------------	--------------------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, 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
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,1-1 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol

Giftig for vandmiljø, 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
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,68 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD TG 203
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Cyprinus carpio Metode: LC50 - OECD TG 203
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, alger	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
Giftig for vandmiljø, alger	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
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1800 mg/l Testvarighed: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50 - OECD TG 201

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, krebs	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
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 0,01-0,1 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 9715 mg/l Testvarighed: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: LC50
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 - OECD TG 202
Økotoksicitet	Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
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

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

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

EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.
 Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

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 Didecyldimethylammoniumchloride, Benzalkonium Chloride

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

Teknisk navn/Farefrigivende stof
ADR/RID/ADN Didecyldimethylammoniumchlorid, Benzalkoniumchlorid

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

Teknisk navn/Farefrigivende stof
IMDG Didecyldimethylammoniumchloride, Benzalkonium Chloride

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

Teknisk navn/Farefrigivende stof
ICAO/IATA Didecyldimethylammoniumchloride, Benzalkonium 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 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 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	3
Farenr.	80
Andre relevante oplysninger ADR/RID	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.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Biocider	Ja
----------	----

Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. 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. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. 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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

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.

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: 1-3% Ikke mærkningspligtig.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 16

Version

1

Udarbejdet af

ALM