

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Universal Desinfekt RTU

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Universal Desinfekt RTU
Produkt nr.	22270

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Algedræbende middel
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn og adresse	<b>Novadan ApS</b> Platinvej 21 DK-6000 Kolding Danmark
E-mail	sds@novadan.dk
Revision	21.02.2024
SDS Version	2.0
Dato for forrige udgave	06.02.2024 (1.0)

**1.4. Nødtelefon**

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2. Mærkningselementer**

Farepiktogram	Ikke relevant.
Signalord	Ikke relevant.
Faresætninger	Ikke relevant.
Sikkerhedssætning(er)	
Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-
Oplysningspligtige indholdsstoffer	Ingen kendte.
Anden mærkning	Aktiv stof: Didecyldimethylammoniumchlorid (0.5 g/100g)

**2.3. Andre farer**

Andet  
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.  
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS nr: 7173-51-5 EF nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-xxxx Indeksnr.: 612-131-00-6	<1%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 238,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

**Andre oplysninger**

[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC- forordningen, (EU) nr. 649/2012).

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	VED INDÅNDING: Hvis der opstår symptomer, ring til GIFTLINJEN eller en læge.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask huden med vand. Ring til et GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Hvis der opstår symptomer, skylles med vand. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Hvis der opstår symptomer, ring til GIFTLINJEN eller en læge.
Forbrænding	Ikke relevant.

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

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med

kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.  
Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Forurenede arealer kan være glatte.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**  
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.  
Vask hænder efter brug.
- 7.2. ▼Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
  
Holdbarhed: 24 måneder.  
Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares kun i originalemballagen.  
▼Lagertemperatur 5 - 25 °C  
Materialer, der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 7.3. Særlige anvendelser**  
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Kontrolparametre**  
Propan-2-ol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200  
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 980  
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400  
  
Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

### DNEL

Didecyldimethylammoniumchlorid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Acute - systemic effects	Dermal	1,55 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,55 mg/kg
Acute - systemic effects	Indånding	5,39 mg/m <sup>3</sup>

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5,39 mg/m <sup>3</sup>
<b>Propan-2-ol</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1000 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	178 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

## PNEC

<b>Didecyldimethylammoniumchlorid</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		1.1 µg/L
Ferskvandssediment		61.86 mg/kg
Havvand		110 ng/L
Havvandssediment		6.186 mg/kg
Jord		1.4 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		210 ng/L
Periodisk udslip (havvand)		21 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		140 µg/L
<b>Propan-2-ol</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		140.9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140.9 mg/L
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		140.9 mg/L
Rovdyr		160 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.251 g/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler	Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.
Tekniske tiltag	Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask hænder efter brug.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt	Ingen særlige krav.
Luftvejene	

Ingen særlige krav.  
Hud og krop  
Ingen særlige krav.  
Hænder  
Ingen særlige krav.  
Øjne  
Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form	Flydende
Farve	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
pH	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1
Kinematisk viskositet	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Damptryk	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Relativ dampmassefylde	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Antændelighed (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
n-octanol/vand koefficient (LogKow)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### 9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. ▼Forhold, der skal undgås

Undgå frost.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	238 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3342 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5,84 g/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 ppm
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	16,4 mL/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

**Hudætsning/-irritation**

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin, New Zealand White
Varighed:	1 - 4 h
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation**

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 405
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

**Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Hudsensibilisering**

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

**Kimcellemutagenicitet**

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 471
Art:	Bakterie, <i>S. typhimurium</i>
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 475
Art:	Rotte
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	Kromosom forkortelses test in vitro
Art:	Kinesisk hamsters æggestok (CHO)
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Art:	Kinesisk hamsters æggestok (CHO)
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

**Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

**Andre oplysninger**

Propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,19 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Didecyldimethylammoniumchlorid
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Varighed:	96 timer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test: ErC50  
 Resultat: 0,026 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
 Forsøgsmetode: OECD 202  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,062 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
 Forsøgsmetode: Geometric mean of multiple studies of equivalent relevance/quality (EU Active Substance Assessment Report, June 2015).  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Varighed: 21 dage  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,014 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
 Forsøgsmetode: OECD 210  
 Art: Fisk, Danio rerio  
 Varighed: 34 days  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,032 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Propan-2-ol  
 Art: Alger, Scenedesmus quadricauda  
 Delmiljø: Ferskvand  
 Varighed: 7 dage  
 Resultat: 1800 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Propan-2-ol  
 Forsøgsmetode: OECD 202  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Delmiljø: Ferskvand  
 Varighed: 24 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 10000 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
 Resultat: 72 %  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans: Propan-2-ol  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: Didecyldimethylammoniumchlorid  
 BCF: 71  
 Konklusion: log Pow 2,59 (20°C, pH 7)  
 Test: OECD 105

Produkt/Substans: Propan-2-ol  
 BCF: 1.015 L/kg  
 LogKow: < 3  
 Konklusion: -

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK-kode 07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger	Ingen særlige.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Ikke relevant.
REACH, Bilag XVII	Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er Propan-2-ol omfattet af restriktioner.
Produktregistreringsnummer	4526721
Andet	Ikke relevant.
Kilder	Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om

tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer).  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301, Giftig ved indtagelse.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ikke relevant.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

SUSM

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er

markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da