

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Tex Odour 352****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Tex Odour 352
Produkt nr.	11043, 56290
Unik formelidentifikator (UFI)	TXQ1-80QG-R00M-8Q3A

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Lugtfjerner Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
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	12.09.2023
SDS Version	3.0
Dato for forrige udgave	24.03.2023 (2.0)

**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**

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

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.  
Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

**2.2. Mærkningselementer**

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)  
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

▼ Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353)  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

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

Opbevaring	eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Bortskaffelse	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)
Oplysningspligtige indholdsstoffer	-
Anden mærkning	-
	Ingen kendte.
	UFI: TXQ1-80QG-R00M-8Q3A

### 2.3. Andre farer

Andet	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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 INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS nr: 2372-82-9 EF nr.: 219-145-8 REACH: 01-2119980592-29-XXXX Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 243,60 mg/kg) Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
didecyldimethylammoniumchlorid	CAS nr: 7173-51-5 EF nr.: 230-525-2 REACH: Indeksnr.: 612-131-00-6	1-3%	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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
▼ Øjenkontakt	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.
Indtagelse	Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen

	under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding	Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### 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 kloaker 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.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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**

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Beskyttes mod direkte sollys

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer

Holdbarhed: 36 måneder.

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

Anbefalet opbevaringsmateriale	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Lagertemperatur	0 - 35 °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>

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0,91 mg/kg
På lang sigt - systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,54 mg/kg
På lang sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2,35 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt - systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0,7 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt - systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,2 mg/kg

Propan-2-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
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

didecyldimethylammoniumchlorid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
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

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

Spildevandsbehandlingsanlæg	140 µg/L
<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin</b>	
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>
Ferskvand	0,001 mg/L
Ferskvandssediment	8,5 mg/kg
Havvand	0 mg/L
Havvandssediment	0,85 mg/kg
Jord	45.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	0 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	1,33 mg/L
<b>Propan-2-ol</b>	
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</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	Erhvervs-mæssige 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 nødbruiser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
------	--------	-------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
-----------	----------------------	-----------------------	------------

Butylgummi (0,5mm).  
Neoprengummi (0,5mm).  
Nitrilgummi (0,4mm)



Øjne

Type	Standarder
Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes.	EN166



## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Parfumeret
pH	~ 7,0
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	~ 1,00
▼ Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Damptryk	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Relativ dampmassefylde	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Antændelighed (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
n-octanol/vand koefficient	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed i fedt (g/L)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)	4
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
▼ Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

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**

Ingen kendte.

**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: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 401  
Art: Rotte, hunner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 243,6 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 401  
Art: Rotte, hanner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 280 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 402  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >600 mg/kg  
Andre oplysninger: Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: Maksimal testet koncentration, ingen dødsfald. Kilde: Leverandør SDS.

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

Produkt/Substans: didicyldimethylammoniumchlorid  
Forsøgsmetode: OECD 401  
Art: Rotte, hanner/hunner  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 238 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

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

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	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

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

Forårsager hudirritation.

#### ▼ Alvorlig øjenscade/øjenirritation

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

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

#### 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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber



▼ **Andre oplysninger**

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

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

**12.1. ▼ Toksicitet**

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 0,68 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 0,45 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Art: Krebsdyr, *Daphnia magna*  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 0,073 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 211  
Art: Krebsdyr, *Daphnia magna*  
Varighed: 21 dage  
Test: NOEC  
Resultat: 0,032 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Varighed: 96 timer  
Test: ErC50  
Resultat: 0,054 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 201  
Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
Varighed: 72 timer  
Test: EC10  
Resultat: 0,012 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin  
Forsøgsmetode: OECD 201  
Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
Varighed: 72 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 0,0069 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

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

Produkt/Substans: didecyldimethylammoniumchlorid  
Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
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 dage
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
Test:	
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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 D
Resultat:	79%

Produkt/Substans	didecyldimethylammoniumchlorid
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	72%

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	
Resultat:	

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

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

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)  
HP 14 - Økotoxisk  
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode






07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

#### ▼ Forurenede emballage

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

▼ EAK-kode 07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	14.4 PG*	14.5. Envv**	Andre oplysninger:
ADR	UN3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
					
					
IMDG	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
					
					
IATA	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
					

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

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

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 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	Udelukkende til erhvervs-mæssig brug.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	< 5% · Kationiske overfladeaktive stoffer · Parfume
Produktregistreringsnummer	1578438
Andet	Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Kilder	Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. 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. 1993 Hazardous Substances Law 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.  
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.

**▼ 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  
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 Målgangstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

**▼ Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

**▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

JUBO

**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