

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Nilfisk Combi Washer, Disinfectant For All Floor Types, 500 ml Concentrate\_128389349

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Nilfisk Combi Washer, Disinfectant For All Floor Types, 500 ml Concentrate\_128389349

## Produkt nr.

128389349

## Unik formelidentifikator (UFI)

K7Y1-90D4-K00C-GJCX

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Biocide

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen særlige

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Nilfisk A/S**

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

## Kontaktperson

-

## E-mail

sds.com@nilfisk.com

## SDS udarbejdet den

2020-11-09

## SDS Version

3.0

## Dato for forrige udgave

2020-09-25 (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

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogram



### Signalord

Fare

#### ▼ Faresætninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhed

#### Generelt

P101, Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102, Opbevares utilgængeligt for børn.

#### ▼ Forebyggelse

P264, Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug.

P273, Undgå udledning til miljøet.

P280, Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / beskyttelsestøj.

#### ▼ Reaktion

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 GIFTLINJEN / læge.

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

P501, Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

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

## 2.3. Andre farer

### ▼ Anden mærkning



Aktiv stof:

didecyldimethylammonium chloride (3 g/100g)

### Andet

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.2 Blandinger

Produkt/Ingrediens-navn	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
didecyldimethylammonium chloride	CAS No.: 7173-51-5 EC No.: 230-525-2 REACH No.: Index No.: 612-131-00-6	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	PIC
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS No.: 2372-82-9	1-3%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314	

	EC No.: 219-145-8		Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
	REACH No.:		Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
	Index No.:		Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
propan-2-ol	CAS No.: 67-63-0	1-3%	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225
	EC No.: 200-661-7		
	REACH No.: 01-2119457558-25-0000		
	Index No.: 603-117-00-0		
fragrance	CAS No.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
	EC No.:		
	REACH No.:		
	Index No.:		
Colour	CAS No.:	<0.0015%	
	EC No.:		
	REACH No.:		
	Index No.:		

-----

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

#### Andre oplysninger

PIC: 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

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 irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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 anvendelig

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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 eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), 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.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Undgå direkte kontakt med produktet.

Ryging, 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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

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

### Lagertemperatur

Temperatur

> 0°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

Bekendtgørelse nr. 698 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/05/2020.

### DNEL

Produkt/Ingrediens-navn	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2,35 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,91 mg/kg	Deramt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – forbruger
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,54 mg/kg	Deramt	På lang sigt – systemiske virkninger – forbruger
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,2 mg/kg	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger – forbruger

### ▼ PNEC

Produkt/Ingrediens-navn	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,001 mg/l	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,0001 mg/l	Havvand	Ingen data tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	8,5 mg/kg dry	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-	0,85 mg/kg dry	Havvandssediment	Ingen data

dodecylpropan-1,3-diamin			tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	45,34 mg/kg dry	Jord	Ingen data tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	1,33 mg/l	Spildevandsanlæg	Ingen data tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	0,00015 mg/l	Vand	Ingen data tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervs mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds hygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### ▼ Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
-	Ingen særlige krav	-	-	-

#### ▼ Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-

### Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
	Nitrilgummi	0,3	>240	EN388



#### ▼ Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
	Ingen særlige krav	-

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk tilstand

Flydende

#### Farve

Gul

#### Lugt

Citron

#### Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### pH

8,0

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,99

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### 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.

##### Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

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.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Eksplorative egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Opløselig

##### 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

**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 afsnittet "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen særlige

**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 toksikologiske virkninger**
**▼ Akut toksicitet**

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
didecyldimethylammonium chloride	Rotte	LD50	Oral	238 mg/kg ·
didecyldimethylammonium chloride	Kanin	LD50	Dermal	3342 mg/kg ·
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Rotte	LD50	Oral	261 mg/l
propan-2-ol	Kanin	LD50	Dermal	12800 mg/kg bdw ·
propan-2-ol	Rotte	LD50	Oral	5045 mg/kg bdw ·
propan-2-ol	Rotte	LC50	Indånding	16000 ppm/8h ·

**▼ Hudætsning/-irritation**

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Observationsperiode	Parameter for irritation	Resultat
didecyldimethylammonium chloride	-	no guideline followed	Ingen data tilgængelige	-	-	Skadelige virkninger observeret (Ættsende)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Kanin	OECD 404	Ingen data tilgængelige	-	-	Skadelige virkninger observeret (Ættsende)

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Observationsperiode	Parameter for irritation	Resultat
didecyldimethylammonium chloride	-	no guideline followed	Ingen data tilgængelige	-	-	Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

**▼ 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.

#### Langtidsvirkninger

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

#### Andre oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Resultat
didecyldimethylammonium chloride	Dafnier	EC50	Ingen data tilgængelige	0,011 - 0,099 mg/L ·
didecyldimethylammonium chloride	Dafnier	NOEC	Ingen data tilgængelige	0,010 - 0,099 mg/l ·
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Fisk	LC50	96 timer	> 0,1 - 1 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Dafnier	EC50	48 timer	> 0,01 - 0,1 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Alger	EC50	72 timer	> 0,01 - 0,1 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Alger	NOEC	72 timer	> 0,001 - 0,01 mg/l
propan-2-ol	Alger	EC50	24 timer	1000000 ug/L ·
propan-2-ol	Fisk	LC50	48 timer	1400000 ug/L ·

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Ingrediens-navn	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
didecyldimethylammonium chloride	Ja		
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Ja	OECD 301 D	

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Ingrediens-navn	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
didecyldimethylammonium	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data

chloride			tilgængelige
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
propan-2-ol	Nej	0,0500	Ingen data tilgængelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol

LogKoc = 0.117995, Højt mobilitetspotentiale.

#### 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. 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 14 - Økotoksisk

#### EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

20 03 01 Blandet kommunalt indsamlet affald

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenede emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 - 14.4

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

#### ▼ ADR/RID

UN-nr. eller ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
UN 3082	Didecylidimethylammonium Chloride, Dodecyl Dipropylene Triamine	9	III	

#### ▼ IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG	EmS
UN 3082	Didecylidimethylammonium Chloride, Dodecyl Dipropylene Triamine	9	III	,

#### ▼ IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG
UN 3082	Didecylidimethylammonium Chloride, Dodecyl Dipropylene Triamine	9	III

**"MARINE POLLUTANT"**

Ja

**14.5. Miljøfarer**

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

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

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**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

**Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav

**SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

E1

**Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter**

Produkttype:

PT2 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Anvisninger for brug og dosis:

-

Yderligere oplysninger:

-

**Produktregistreringsnummer**

4296583

**Andet**

Ikke anvendelig

**Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 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).

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 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

- H302, Farlig ved indtagelse.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H301, Giftig ved indtagelse.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>a</sup>.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**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
- 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 Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- UVCB = Kompleks kulbrintestof
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Anden information**

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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**

MH

#### 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.