

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Des Foam YTA

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Des Foam YTA

## Produkt nr.

4453526

## Unik formelidentifikator (UFI)

8000-A0PG-V004-26MS

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC8 Desinfektionsmiddel

## ▼ Produktkode (A.I.S.E.)

## Kode

AISE-P314 / Overfladedesinfektion, manuel påføring.

AISE-P315 / Overfladedesinfektion, manuel påføring med spray eller klud.

AISE-P810 / Desinfektionsmidler, semiautomatisk proces.

## ▼ Liste over use descriptorer (REACH)

## Anvendelsessektor      Beskrivelse

|          |                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Produktkategori      Beskrivelse

|      |                          |
|------|--------------------------|
| PC 8 | Biocidholdige produkter. |
|------|--------------------------|

## Miljøudledningskategorier      Beskrivelse

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| ERC 8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
|--------|--------------------------------------------------------------------|

## ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**NCA-Verodan A/S**

Industriparken 5

DK-9560 Hadsund

Danmark

Tel.: +45 7027 1630

www.ncaa.dk

## E-mail

mail@ncaa.dk

## Revision

08.05.2023

## SDS Version

4.0

## Dato for forrige udgave

27.01.2023 (3.0)

## 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

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Farlig ved indtagelse. (H302)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedssætninger

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand.

(P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

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

dodecyldimethylaminoxid

Anden mærkning

UFI: 8000-A0PG-V004-26MS

Aktiv stof:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (6 g/100g)

## 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 indholdsstoffer

### 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<br>EF nr.: 219-145-8<br>REACH: 01-2119980592-29-XXXX<br>Indeksnr.: | 5-10% | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |      |
| dodecyldimethylaminoxid                      | CAS nr: 68955-55-5<br>EF nr.: 273-281-2<br>REACH: 01-2119489396-21-xxxx              | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)                                                        | [19] |

## Indeksnr.:

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

**Andre oplysninger**

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

**▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004**

5% - 15%

· Kationiske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

**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**

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. 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 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

**Indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

**Forbrænding**

Ikke relevant.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

**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**

Ikke relevant.

**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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 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.

### 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

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, vermiculite, 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: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Undgå direkte kontakt med produktet.

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

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

#### ▼ Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### ▼ Lagertemperatur

0 - 40°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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### ▼ DNEL

dodecyldimethylaminoxid

| Varighed:                                         | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Dermal           | 11 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal           | 5.5 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 6.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 1.53 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral             | 440 µg/kg/dag          |

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

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:             |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 8.96 mg/kg bw/dag |

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

|                                                  |           |                       |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal    | 3.2 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger             | Indånding | 2,35 mg/l             |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 789 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 118 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral      | 40 µg/kg/dag          |

#### ▼ PNEC

dodecyldimethylaminoxid

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand                    |                          | 33.5 µg/L  |
| Ferskvandssediment           |                          | 5.24 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 3.35 µg/L  |
| Havvandssediment             |                          | 524 µg/kg  |
| Jord                         |                          | 1.02 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 33.5 µg/L  |
| Rovdyr                       |                          | 11.1 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 24 mg/L    |

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

| Eksponeringsvej:   | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|--------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand          |                          | 0,001 mg/l  |
| Ferskvandssediment |                          | 8,5 mg/l    |
| Havvand            |                          | 0,0001 mg/l |
| Havvandssediment   |                          | 0,85 mg/l   |
| Jord               |                          | 45,34 mg/l  |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### 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

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### 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

| Type                                     | Klasse | Farve | Standarder |
|------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. |        |       |            |

### ▼ Hud og krop

| Type                                     | Type/Kategori | Standarder |
|------------------------------------------|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | -             | -          |

### ▼ Hænder

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |                                                                                     |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitrilgummi | 0,38                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Neopren     | 0.38                 | > 60                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

  

| ▼ Øjne                                         |                                                                            |            |  |                                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbejdssituation                               | Type                                                                       | Standarder |  |                                                                                     |
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering | Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166      |  |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Klar

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

11

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

1,04

#### Kinematisk viskositet

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

#### 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.

##### Nedbrydningsstemperatur (°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

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

##### ▼ Oxiderende egenskaber

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

### 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

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 |
| Art:             | Rotte                                        |
| Eksponeringsvej: | Oral                                         |
| Test:            | LD50                                         |
| Resultat:        | 200 - 2000 mg/kg ·                           |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | dodecyldimethylaminoxid |
| Art:             | Rotte                   |
| Eksponeringsvej: | Oral                    |
| Test:            | LD50                    |
| Resultat:        | 3600 mg/kg ·            |

Farlig ved indtagelse.

##### Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### 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-eksposering

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

##### Gentagne STOT-eksposeringer

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

### ▼Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

### ▼Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼Toksicitet

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Substans | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin |
| Art:             | Fisk                                         |
| Varighed:        | 96 timer                                     |
| Test:            | LC50                                         |
| Resultat:        | 0,431 mg/l ·                                 |

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Substans | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin |
| Art:             | Dafnier                                      |
| Varighed:        | 48 timer                                     |
| Test:            | EC50                                         |
| Resultat:        | 0,078 mg/l ·                                 |

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Substans | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin |
| Art:             | Alger                                        |
| Varighed:        | 72 timer                                     |
| Test:            | IC50                                         |
| Resultat:        | 0,015 mg/l ·                                 |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | dodecyldimethylaminoxid |
| Art:             | Alger                   |
| Varighed:        | 72 timer                |
| Test:            | LC50                    |
| Resultat:        | 0,86 mg/kg ·            |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | dodecyldimethylaminoxid |
| Art:             | Fisk                    |
| Varighed:        | 96 timer                |
| Test:            | LC50                    |
| Resultat:        | 1-10 mg/l ·             |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | dodecyldimethylaminoxid |
| Art:             | Dafnier                 |
| Varighed:        | 48 timer                |
| Test:            | EC50                    |
| Resultat:        | 1-10 mg/ ·              |

### 12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin |
| Let nedbrydeligt: | Ja                                           |
| Forsøgsmetode:    | OECD 301 D                                   |
| Resultat:         | >60%                                         |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans  | dodecyldimethylaminoxid |
| Let nedbrydeligt: | Ja                      |
| Forsøgsmetode:    | OECD 301 D              |
| Resultat:         | 83,5%                   |

### 12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Substans           | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin |
| Forsøgsmetode:             |                                              |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                                          |
| LogPow:                    | -0,6600                                      |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige.                     |

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

#### Andre oplysninger:

Produkt/Substans dodecyldimethylaminoxid  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: 2,7000  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

#### 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

Ikke relevant.

#### 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 6 - Akut toksicitet

HP 8 - Ætsende

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

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt

energiindhold

20 01 29\*

Detergenter indeholdende farlige stoffer

#### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse                                                             | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                                                                                                                   | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger:                                                                                     |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1903     | DESINFektionsMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin) | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br><br> | II          | Ja             | Begrænsede mængder: 1 L<br>Tunnelrestriktionskode: (E)<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1903     | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)      | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code: C9<br><br>                   | II          | Ja             | Limited quantities: 1 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                |
| IATA | UN1903     | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE,                                                              | Class: 8                                                                                                                                                                                                                                         | II          | Ja             | Se i øvrigt yderligere                                                                                 |

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

| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse                       | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                                         | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger:    |
|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
|            | N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) | Labels: 8<br>Classification code: C9                                                                                                                                   |             |                | information nedenfor. |
|            |                                                         | <br> |             |                |                       |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

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 erhvervsmæssig brug.

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 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

##### 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

-

##### 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

##### 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.

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 nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

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.
- H315, Forårsager hudirritation.
- 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.

#### ▼ Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PC 8 = Biocidholdige produkter.
- ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### 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
- 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent 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

JEH

#### 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