

## SIKKERHEDSDATABLAD

## WeClean Pro Penitol Cleaner DIS

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

WeClean Pro Penitol Cleaner DIS

## Unik formelidentifikator (UFI)

T200-U0CW-500G-QEE1

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Biocide

## ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## ▼ Firmanavn og adresse

**Stadsing A/S**

Østre Fælledvej 13

DK-9400 Nørresundby

Danmark

Tel.: +45 7015 3400

## E-mail

info@stadsing.dk

## Revision

28.11.2022

## SDS Version

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

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



## Signalord

Fare

## Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

## Sikkerhed

## Generelt

-

## ▼ Forebyggelse

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

### Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)  
 Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)  
 Udslip opsamles. (P391)

### Opbevaring

-

### Bortskaffelse

-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

#### ▼ Anden mærkning

Aktiv stof:

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (2.45 g/100g)

UFI: T200-U0CW-500G-QEE1

### 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. |
|--|---|-------|--|------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-tridecyl-omega-<br>hydroxy-, branched         | CAS nr: 69011-36-5<br>EF nr.: -<br>REACH: 01-2119976362-32-0001<br>Indeksnr.:         | 3-5%  | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501.00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.05 %)                  | [19] |
| kvaternære<br>ammoniumforbindelser,<br>benzyl-C12-16-alkyldimethyl,<br>chlorider | CAS nr: 68424-85-1<br>EF nr.: 270-325-2<br>REACH: 01-2119983287-23-XXXX<br>Indeksnr.: | 1-3%  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |      |

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

#### ▼ Andre oplysninger

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

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- 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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurennet 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 30 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 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 kloakker og vandløb.

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

Halogenerede forbindelser

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

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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

#### 6.4. ▼ Henvielse 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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

### Lagertemperatur

Ingen særlige krav

### 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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

| Varighed  | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|---|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Dermal          | 263 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal          | 93.8 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding       | 37 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding       | 6.53 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral            | 2.5 mg/kg bw/dag       |

#### ▼ PNEC

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

| Eksponeringsvej             | Varighed af eksponering | PNEC         |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|
| Ferskvand                   |                         | 0,0009 mg/l  |
| Ferskvandssediment          |                         | 12,27 mg/Kg  |
| Havvand                     |                         | 0,00096 mg/l |
| Havvandssediment            |                         | 13,09 mg/Kg  |
| Jord                        |                         | 7 mg/Kg      |
| Periodisk udslip            |                         | 0,00016 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                         | 0,4 mg/Kg    |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

| Eksponeringsvej              | Varighed af eksponering | PNEC         |
|------------------------------|-------------------------|--------------|
| Aktivt renseanlæg            | Enkelt                  | >10.000 mg/l |
| Ferskvand                    |                         | 4.36 µg/L    |
| Ferskvandssediment           |                         | 119.4 µg/kg  |
| Havvand                      |                         | 436 ng/L     |
| Havvandssediment             |                         | 11.94 µg/kg  |
| Jord                         |                         | 21.3 µg/kg   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                         | 5.44 µg/L    |
| Periodisk udslip (havvand)   |                         | 544 ng/L     |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                         | 4.35 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.

#### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier 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

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 spildbakker under arbejdet.

### 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### ▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav

#### Hud og krop

| Type                             | Type/Kategori | Standarder |
|----------------------------------|---------------|------------|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes. | -             | -          |



#### Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Neopren   | 0.68                 | > 240                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



#### Øjne

| Type  | Standarder |
|---|------------|
| Ansigtssværn.<br>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)

Ingen lugt

#### pH

9,5

#### 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.

##### 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.

#### Selvantændelighed (°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.

#### 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.

### 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 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | 500-2000 mg/kg ·  |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | 397,5 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Kanin   |
| Eksponeringsvej   | Dermal  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | 3412 mg/kg ·  |
| Andre oplysninger |   |

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

### 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-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

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

Ingen særlige.

### ▼ Andre oplysninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 96 timer  |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | 1-10 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Alger   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 72 timer  |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 1-10 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Dafnier   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 48 timer  |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 1-10 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode    |   |
| Art              | Fisk  |
| Delmiljø         |   |
| Varighed         | Ingen data tilgængelige   |
| Test             | LC50  |
| Resultat         | 0,515 mg/l ·  |

#### Andre oplysninger

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Dafnier   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige   |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 0,016 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Alger   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige   |
| Test              | IC50  |
| Resultat          | 0,03mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Alger   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige   |
| Test              | NOEC  |
| Resultat          | 0,009 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt/Substans           | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja  |
| Forsøgsmetode              | OECD 301 E  |
| Resultat                   | 90%   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt/Substans           | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja  |
| Forsøgsmetode              | OECD 301 D  |
| Resultat                   | >60%  |

#### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produkt/Substans          | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Forsøgsmetode             |   |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej   |
| LogPow                    | 2,7700  |
| BCF                       | 98  |
| Andre oplysninger         |   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produkt/Substans          | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Forsøgsmetode             |   |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej   |
| LogPow                    | 1,0000  |
| 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

Ingen særlige.

#### 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



▼ **Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

**EAK-kode**

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt energiindhold

▼ **Særlig mærkning**

Ikke relevant.

**Forurenede emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|      | <b>14.1<br/>UN</b> | <b>14.2<br/>UN-<br/>forsendelsesbetegn<br/>else</b> | <b>14.3<br/>Transportfareklasse<br/>(r)</b> | <b>14.4<br/>PG*</b> | <b>14.5.<br/>Env**</b> | <b>Andre oplysninger</b>  |
|------|--------------------|---|---|---------------------|------------------------|---|
| ADR  | -                  | -   | Transportfareklasse: - -                    | -                   | Nej                    | Tunnelrestriktionskode: -<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | -                  | -   | Class: -                                    | -                   | Nej                    | EmS: - -<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                  |
| IATA | -                  | -   | Class: -                                    | -                   | Nej                    | Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                              |

\* 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**

Ikke relevant.

### 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

PR-nr 2207874

### Andet

Preparatets 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

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.

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

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### ▼ 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**

MA

**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