

# Turbo

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### ▼ Handelsnavn

Turbo

Produkt nr.

1440

Unik formelidentifikator (UFI)

QMY3-50M4-W00P-M9E4

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grund- og hovedrengøring

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse   |
| PC35                    | Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).  |
| Proceskategori          | Beskrivelse   |
| PROC 10                 | Påføring med rulle eller pensel.  |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse   |
| ERC8a                   | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**Rengros ApS**

Håndværkervej 15 A

9000 Aalborg

Danmark

9813 5150

Kontaktperson

Arne Vinther

E-mail

info@rengros.dk

SDS udarbejdet den

03-01-2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

2021-05-31 (1.0)

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### ▼ Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

#### Sikkerhed

##### Generelt

-

##### ▼ Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse / 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)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

noniontensid 8 EO

Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxylet

### 2.3. Andre farer

Bemærk: Mærkningen af produktet er udelukkende gældende i koncentreret form. Ved fortynding til brugsopløsning, vil mærkningen enten bortfalde eller reduceres væsentligt, alt efter doseringsforhold.

#### Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### 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/Substans          | Identifikatorer   | % w/w | Klassificering                         | Bemærkning |
|---------------------------|---|-------|--|------------|
| noniontensid 8 EO         | CAS nr: 160875-66-1<br>EF nr.: 605-450-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:    | 3-5%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |            |
| Sodium,p-cumenesulphonate | CAS nr: 15763-76-5<br>EF nr.: 239-854-6<br>REACH: 01-2119489411-37- | 3-5%  | Eye Irrit. 2, H319                     |            |

|  |  |      |   |          |
|--|--|------|---|----------|
|  | 0001   |      |   |          |
|  | Indeksnr.:   |      |   |          |
| Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt                      | CAS nr: 164462-16-2<br>EF nr.: 605-362-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                 | 1-3% | Met. Corr. 1, H290                          |          |
| Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxylet | CAS nr: 69011-36-5<br>EF nr.: 500-241-6<br>REACH: 01-2119976362-32-XXXX<br>Indeksnr.:            | 1-3% | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |          |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  | CAS nr: 112-34-5<br>EF nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44-xxxx<br>Indeksnr.: 603-096-00-8 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319                          | [1], [3] |

-----

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

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

[3] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

## 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 irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

#### 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/øjekontakt 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

Ikke anvendelig

#### 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:

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, kloaker mv

#### 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 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

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, 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

> 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

—  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

### ▼ DNEL

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Sodium,p-cumenesulphonate                        |
| DNEL             | 53,6 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Eksponeringsvej  | Indånding  |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Sodium,p-cumenesulphonate                        |
| DNEL             | 7,6 mg/kg/day                                    |
| Eksponeringsvej  | Dermal   |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                    |
| DNEL             | 14 ppm                                       |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                    |
| Varighed         | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                        |
| DNEL             | 10 ppm   |
| Eksponeringsvej  | Indånding  |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                    |
| DNEL             | 10 ppm                                       |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                    |
| Varighed         | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                        |
| DNEL             | 20 mg/kg uge/dag                                 |
| Eksponeringsvej  | Dermal   |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

### ▼ PNEC

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans        | Sodium,p-cumenesulphonate |
| PNEC                    | 2,3 mg/l                  |
| Eksponeringsvej         | Periodisk udslip          |
| Varighed af eksponering |                           |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium,p-cumenesulphonate |
| PNEC             | 100 mg/l                  |

Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
PNEC 0,23 mg/l  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
PNEC 1 mg/l  
Eksponeringsvej Ferskvand  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
PNEC 4 mg/l  
Eksponeringsvej Ferskvandssediment  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
PNEC 0,4 mg/l  
Eksponeringsvej Havvandssediment  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
PNEC 200 mg/l  
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
PNEC 0,4 mg/l  
Eksponeringsvej Jord  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
PNEC 0,1 mg/l  
Eksponeringsvej Havvand  
Varighed af eksponering

## 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 er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbrunder.

### 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

Ingen særlige krav

### 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 |
|--------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Ingen særlige krav | -                    | -                     | -          |

#### Øjne

Ved håndtering af koncentrat:

| Type                                     | Standarder |
|--|------------|
| Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk tilstand

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugttærskel (ppm)

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

#### pH

10,8

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

1.04

#### 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)

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.

Eksplosive 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 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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Produkt/Substans  | noniontensid 8 EO |
| Forsøgsmetode     |                   |
| Art               | Rotte             |
| Eksponeringsvej   | Oral              |
| Test              | LD50              |
| Resultat          | 200-2000 mg/kg ·  |
| Andre oplysninger |                   |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium,p-cumenesulphonate |
| Forsøgsmetode    |                           |
| Art              | Rotte                     |
| Eksponeringsvej  | Oral                      |



Test LD50  
 Resultat 7200 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50  
 Resultat 5 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat >4000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat >4000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat >2000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat >2000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode OECD 404  
 Art  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Resultat Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)  
 Andre oplysninger

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt                   |
| Forsøgsmetode     | OECD 406  |
| Art               |   |
| Resultat          | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |
| Andre oplysninger |   |

#### Kimcellemutagenicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode     | OECD 471                                    |
| Art               |   |
| Konklusion        | Ingen skadelige virkninger observeret       |
| Andre oplysninger |   |

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### Reproduktionstoksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               |   |
| Varighed          |   |
| Test              | OECD 421                                    |
| Resultat          | No adverse effects (fertility)              |
| Konklusion        | Ingen skadelige virkninger observeret       |
| Andre oplysninger |   |

#### 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

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Produkt/Substans | noniontensid 8 EO |
| Forsøgsmetode    |                   |
| Art              | Fisk              |
| Delmiljø         |                   |
| Varighed         | 96 timer          |
| Test             | LC50              |
| Resultat         | 10-100 mg/l ·     |

Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Test IC50  
 Resultat 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Sodium,p-cumenesulphonate  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 230 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 28 dage  
 Test NOEC  
 Resultat >200 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50

Resultat >200 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
Forsøgsmetode  
Art Fisk  
Delmiljø  
Varighed 96 timer  
Test LC50  
Resultat >200 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxyleret  
Forsøgsmetode  
Art Fisk  
Delmiljø  
Varighed 96 timer  
Test LC50  
Resultat 1-10 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxyleret  
Forsøgsmetode  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 1.10 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Forsøgsmetode  
Art Alger  
Delmiljø  
Varighed Ingen data tilgængelige  
Test EC50  
Resultat >100 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Forsøgsmetode  
Art Fisk  
Delmiljø  
Varighed Ingen data tilgængelige  
Test LC50  
Resultat >100 mg/l ·  
Andre oplysninger

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans noniontensid 8 EO  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Forsøgsmetode              | OECD 301 B   |
| Resultat                   | >60%   |
| Produkt/Substans           | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt                        |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja   |
| Forsøgsmetode              | OECD 301 A   |
| Resultat                   | 90-100   |
| Produkt/Substans           | Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja   |
| Forsøgsmetode              | OECD 301 B   |
| Resultat                   | >60%   |
| Produkt/Substans           | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja   |
| Forsøgsmetode              | OECD 301 D   |
| Resultat                   | 76%  |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Produkt/Substans          | Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt                        |
| Forsøgsmetode             |  |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej  |
| LogPow                    | -4.0000  |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige  |
| Andre oplysninger         |  |
| Produkt/Substans          | Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret |
| Forsøgsmetode             |  |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej  |
| LogPow                    | Ingen data tilgængelige  |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige  |
| Andre oplysninger         |  |
| Produkt/Substans          | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  |
| Forsøgsmetode             |  |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej  |
| LogPow                    | 0.5600   |
| 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. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

### 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

Ikke anvendelig

### IMDG

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

### IATA

Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

### 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

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 anvendelig

#### 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.

[3] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

Forordning 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**

- H290, Kan ætse metaller.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.
- PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC8a = 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 = Eksponeringsscenarie
- 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**

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NB

## 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