

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Puri-Line Toilettrens uden farve og duft

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Puri-Line Toilettrens uden farve og duft

## Produkt nr.

160525

## Unik formelidentifikator (UFI)

3H20-308M-P003-18R4

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Klar til brug.

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**ABENA A/S**

Egelund 35

DK-6200 Aabenraa

Denmark

Tel: +45 74 31 18 18

Fax: +45 74 62 97 37

## E-mail

info@abena.dk

## Revision

16.01.2023

## SDS Version

3.0

## Dato for forrige udgave

05.01.2023 (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

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



## Signalord

Advarsel

## Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

## Sikkerhed

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

#### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

#### Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)  
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (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)  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

#### Anden mærkning

UFI: 3H20-308M-P003-18R4

### 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.     |
|--|--|-------|---|----------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  | CAS nr.: 112-34-5<br>EF nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44<br>Indeksnr.: 603-096-00-8 | 1-3%  | Eye Irrit. 2, H319  | [1], [3] |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-(2-propylheptyl)-<br>.omega.-hydroxy- | CAS nr.: 160875-66-1<br>EF nr.: 605-233-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:                            | 1-3%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318  |          |
| methansulfonsyre   | CAS nr.: 75-75-2<br>EF nr.: 200-898-6<br>REACH: 01-2119491166-34<br>Indeksnr.: 607-145-00-4  | <1%   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |          |

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] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

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

< 5%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

#### 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 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. 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

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

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

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.

#### 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

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

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

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

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. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

### DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                    |
|--|-----------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 20 mg/kg bw/day         |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal          | 10 mg/kg bw/day         |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding       | 50,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding       | 34 mg/m <sup>3</sup>    |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding       | 34 mg/m <sup>3</sup>    |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral            | 1,25 mg/kg bw/day       |

methansulfonsyre

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|--|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 19,44 mg/kg            |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal          | 8,33 mg/kg             |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding       | 1,44 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 2,89 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding       | 1,44 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|-----------------|-------------------------|------|
|-----------------|-------------------------|------|

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

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ferskvand                   | 1 mg/L                         |
| Ferskvandssediment          | 4 mg/kg                        |
| Havvand                     | 0,1 mg/L                       |
| Havvandssediment            | 0,4 mg/kg                      |
| Jord                        | 0,4 mg/kg soil dw              |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 200 mg/L                       |
| Vand                        | 3,9 mg/L                       |
| <b>methansulfonsyre</b>     |                                |
| <b>Eksponeringsvej</b>      | <b>Varighed af eksponering</b> |
| Ferskvand                   | PNEC                           |
| Ferskvandssediment          | 0,012 mg/l                     |
| Havvand                     | 0,0251 mg/kg                   |
| Jord                        | 0,0012 mg/l                    |
|                             | 0,00183 mg/kg                  |

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

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

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsfysiske 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 nødbruser.

### 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.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0,4                  | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



### Øjne

| Type              | Standarder |
|-------------------|------------|
| Sikkerhedsbriller | EN166      |



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

#### pH

2,2

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

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

#### Kinematisk viskositet

350 cP

#### 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.

#### 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

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

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen 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  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode     |                           |
| Art               | Rotte                     |
| Eksponeeringsvej  | Oral                      |
| Test              | LD50                      |
| Resultat          | 2410 mg/kg bw ·           |
| Andre oplysninger |                           |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode     |                           |
| Art               | Kanin                     |
| Eksponeeringsvej  | Dermal                    |
| Test              | LD50                      |
| Resultat          | 2764 mg/kg bw ·           |
| Andre oplysninger |                           |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeeringsvej  | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | 2.000 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

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

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### Reproduktionstoksicitet

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

#### Enkel STOT-eksponeering

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

#### Gentagne STOT-eksponeeringer

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

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

### Langtidsvirkninger

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

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### Andre oplysninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode     |                           |
| Art               | Fisk                      |
| Delmiljø          |                           |
| Varighed          | 96 timer                  |
| Test              | LC50                      |
| Resultat          | 1300 mg/L ·               |
| Andre oplysninger |                           |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode     |                           |
| Art               | Alger                     |
| Delmiljø          |                           |
| Varighed          | 96 timer                  |
| Test              | EC50                      |
| Resultat          | > 100 mg/L ·              |
| Andre oplysninger |                           |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans  | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Forsøgsmetode     |                           |
| Art               | Dafnier                   |
| Delmiljø          |                           |
| Varighed          | 48 timer                  |
| Test              | EC50                      |
| Resultat          | > 100 mg/L ·              |
| Andre oplysninger |                           |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Dafnier   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 48 timer  |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 10 - 100 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Alger   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 72 timer  |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | 10 - 100 mg/l ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | methansulfonsyre |
| Forsøgsmetode    |                  |
| Art              | Fisk             |
| Delmiljø         |                  |
| Varighed         | 96 timer         |



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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Test              | LC50            |
| Resultat          | 10 - 100 mg/l · |
| Andre oplysninger |                 |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produkt/Substans  | methansulfonsyre |
| Forsøgsmetode     |                  |
| Art               | Dafnier          |
| Delmiljø          |                  |
| Varighed          | 48 timer         |
| Test              | EC50             |
| Resultat          | 10 - 100 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |                  |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produkt/Substans  | methansulfonsyre |
| Forsøgsmetode     |                  |
| Art               | Alger            |
| Delmiljø          |                  |
| Varighed          | 72 timer         |
| Test              | EC50             |
| Resultat          | 10 - 100 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |                  |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Let nedbrydeligt | Ja                        |
| Forsøgsmetode    | OECD 301 E                |
| Resultat         | > 70 %                    |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | methansulfonsyre |
| Let nedbrydeligt | Ja               |
| Forsøgsmetode    | OECD 301 A       |
| Resultat         | 70 %             |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produkt/Substans          | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- |
| Forsøgsmetode             |   |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej   |
| LogPow                    | Ingen data tilgængelige.  |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige.  |
| Andre oplysninger         |   |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans          | methansulfonsyre         |
| Forsøgsmetode             |                          |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej                      |
| LogPow                    | Ingen data tilgængelige. |
| 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

Ingen særlige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

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

**EAK-kode**

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

**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-forsendelses-<br/>betegnelse</b> | <b>14.3<br/>Transportfare-<br/>klasse(r)</b> | <b>14.4<br/>PG*</b> | <b>14.5.<br/>Env**</b> | <b>Andre oplysninger</b> |
|------|--------------------|---|--|---------------------|------------------------|--------------------------|
| ADR  | -                  | -   | -  | -                   | -                      | -                        |
| IMDG | -                  | -   | -  | -                   | -                      | -                        |
| IATA | -                  | -   | -  | -                   | -                      | -                        |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

**Anden information**

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

**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**

Ingen særlige.

**Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav.

**SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

Ikke relevant.

**Produktregistreringsnummer**

4086703

**Andet**

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

**Kilder**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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.

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

H312, Farlig ved hudkontakt.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 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 Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mbh

#### 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