



## SIKKERHEDSDATABLAD

## Brilliant Skyllemiddel

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Brilliant Skyllemiddel

## Produkt nr.

344

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Skyllemiddel

## Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P104 / Skyllemidler; automatisk doseringsanlæg.

AISE-P106 / Skyllemidler; manuelt doseringsanlæg.

## Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "C"                 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)                   |
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse                                                                                                         |
| PC 35                   | Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).                                            |
| Proceskategori          | Beskrivelse                                                                                                         |
| PROC 19                 | Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.                               |
| PROC 8a                 | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| Miljøudledningskategori | 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

**Jysk Kemi Service A/S**

Gl. Struervej 50

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 3133

+45 9740 4846

www.jyskkemi.dk

## Kontaktperson

Rikke Hunsbjerg

## E-mail

rikke@jyskkemi.dk

## Revision

06.03.2025

## SDS Version

3.0

## Dato for forrige udgave



12.10.2023 (2.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram

Ikke relevant.

##### Signalord

Ikke relevant.

##### Faresætninger

Ikke relevant.

##### Sikkerhedssætning(er)

###### Generelt

-

###### Forebyggelse

-

###### Reaktion

-

###### Opbevaring

-

###### Bortskaffelse

-

##### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

##### ▼ Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

##### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

#### 2.3. Andre farer

##### ▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.

### 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. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|
| Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | CAS nr: 1335202-88-4<br>EF nr.: 931-203-0<br>REACH: 01-2119463889-16<br>Indeksnr.: | 1-3%  | Aquatic Chronic 3, H412                 |      |
| 2-phenoxyethanol                                                                                                      | CAS nr: 122-99-6<br>EF nr.: 204-589-7                                              | <1%   | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) |      |



REACH: 01-2119488943-21-XXXX

Indeksnr.: 603-098-00-9

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

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

#### Andre oplysninger

-

### 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 kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

#### 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

Ingen særlige krav.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

### 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. 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

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

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

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

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### Opbevaringsbetingelser

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

Propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

### ▼ DNEL

2-phenoxyethanol

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 20.83 mg/kg bw/dag     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 10.42 mg/kg bw/dag     |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 5.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 2.41 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 5.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 2.41 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 9.23 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 9.23 mg/kg bw/dag      |

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:              |
|--------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 312,5 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    | 187,5 mg/kg bw/dag   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 44 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 13 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral      | 7,5 mg/kg bw/dag     |

#### Propan-2-ol

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 888 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 319 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 51 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 26 mg/kg bw/dag        |

#### ▼ PNEC

##### 2-phenoxyethanol

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                    |                          | 943 µg/L    |
| Ferskvandssediment           |                          | 7.237 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 94.3 µg/L   |
| Havvandssediment             |                          | 723.7 µg/kg |
| Jord                         |                          | 1.31 mg/kg  |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 3.44 mg/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 36 mg/L     |

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

| Eksponeringsvej:            | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                   |                          | 0,065 mg/L  |
| Ferskvandssediment          |                          | 141 mg/kg   |
| Havvand                     |                          | 0,0065 mg/L |
| Jord                        |                          | 574 mg/kg   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                          | 2,96 mg/L   |

#### Propan-2-ol

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand                    |                          | 140.9 mg/L |
| Ferskvandssediment           |                          | 552 mg/kg  |
| Havvand                      |                          | 140.9 mg/L |
| Havvandssediment             |                          | 552 mg/kg  |
| Jord                         |                          | 28 mg/kg   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 140.9 mg/L |
| Rovdyr                       |                          | 160 mg/kg  |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 2.251 g/L  |

#### 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.

#### 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 øjenskyl og nødbrunder.

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. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

##### Luftvejene

Ingen særlige krav.

##### Hud og krop

Ingen særlige krav.

##### Hænder

Ingen særlige krav.

##### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Hvid

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

#### pH

4

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

1

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

#### Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

##### Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

100

##### Damptryk

Ingen data tilgængelige

##### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

#### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ikke anvendelig

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig - flammepunkt > 200°C

##### Antændelighed (°C)

Ikke anvendelig

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Ikke anvendelig

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ikke anvendelig

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### ▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

##### ▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

#### 9.2. Andre oplysninger

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

Ingen data tilgængelige

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

##### Oxiderende egenskaber

Ikke anvendelig

### 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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### ▼ Akut toksicitet

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized |
| Art:             | Rotte                                                                                                                 |
| Eksponeringsvej: | Oral                                                                                                                  |
| Test:            | LD50                                                                                                                  |
| Resultat:        | 5000 mg/kg                                                                                                            |

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized |
| Art:             | Rotte                                                                                                                 |
| Eksponeringsvej: | Dermal                                                                                                                |
| Test:            | LD50                                                                                                                  |
| Resultat:        | 2000 mg/kg                                                                                                            |

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol |
| Forsøgsmetode:   | OECD 402         |
| Art:             | Kanin            |
| Eksponeringsvej: | Dermal           |
| Test:            | LD50             |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg     |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol |
| Eksponeringsvej: | Dermal           |
| Test:            | LD50             |
| Resultat:        | 5550 mg/kg       |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol |
| Art:             | Rotte            |
| Eksponeringsvej: | Oral             |
| Resultat:        | 1394 mg/kg       |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Propan-2-ol   |
| Art:             | Rotte         |
| Eksponeringsvej: | Oral          |
| Test:            | LD50          |
| Resultat:        | 5.280 mg/kg · |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | Propan-2-ol     |
| Art:             | Rotte           |
| Eksponeringsvej: | Indånding       |
| Test:            | LC50            |
| Resultat:        | 72,6 mg/l 4 h · |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Produkt/Substans | Propan-2-ol    |
| Art:             | Kanin          |
| Eksponeringsvej: | Dermal         |
| Test:            | LC50           |
| Resultat:        | 12.800 mg/kg · |

#### ▼ Hudætsning/-irritation

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                                         |
| Resultat:        | Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende) |

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                                                |
| Resultat:        | Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade) |

#### ▼ Respiratorisk sensibilisering

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                                              |
| Resultat:        | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |

#### ▼ Hudsensibilisering

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                                              |
| Resultat:        | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                      |
| Konklusion:      | Ingen skadelige virkninger observeret |

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                      |
| Konklusion:      | Ingen skadelige virkninger observeret |

#### ▼ Reproduktionstoksicitet

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                      |
| Konklusion:      | Ingen skadelige virkninger observeret |

#### ▼ Enkel STOT-eksposering

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol |
|------------------|------------------|

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

Eksponeringsvej: Indånding  
Konklusion: Skadelige virkninger observeret

#### ▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### ▼ Aspirationsfare

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Kin. viskositet (mm<sup>2</sup>/s): 19,38  
Konklusion: Ikke aspirationsfarligt

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

#### Andre oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans: Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Resultat: 1,91 mg/L

Produkt/Substans: Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Resultat: 2,23 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Forsøgsmetode: OECD 202  
Art: Dafnier  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Forsøgsmetode: OECD 201  
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 344 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Test: NOEC  
Resultat: 23 mg/L

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

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol       |
| Art:             | Dafnier, Daphnia magna |
| Varighed:        | 21 dage                |
| Test:            | NOEC                   |
| Resultat:        | 9,43 mg/L              |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol            |
| Delmiljø:        | Spildevandsbehandlingsanlæg |
| Varighed:        | 17 hours                    |
| Test:            | EC10                        |
| Resultat:        | 320 mg/L                    |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Produkt/Substans | Propan-2-ol  |
| Art:             | Fisk         |
| Varighed:        | 7 dage       |
| Test:            | LC50         |
| Resultat:        | 9.640 mg/l · |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Propan-2-ol   |
| Art:             | Dafnier       |
| Varighed:        | 48 timer      |
| Test:            | EC50          |
| Resultat:        | 13.299 mg/l · |

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol    |
| Resultat:        | >90%                |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 A          |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol    |
| Varighed:        | 28 dage             |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 F          |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | Propan-2-ol         |
| Resultat:        | 95%                 |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 E          |

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.

#### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-phenoxyethanol                     |
| BCF:             | -0,35                                |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering |
| Test:            | OECD 305                             |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

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

#### ▼ EAK-kode

Ikke relevant.

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenet 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<br>oplysninger: |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 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.

#### ▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er Propan-2-ol omfattet af restriktioner.

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

< 5%

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

#### ▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): -.

#### ▼ 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.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning

og emballering af stoffer og blandinger (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.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

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

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PC 35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede 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 (den europæiske konformitetskomite)

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

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

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



Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

RH

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