

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** SONAX FoamCare - Polish+Shine

**Artikelnummer:**

06757050

**UFI:** WJE3-90C0-Q00D-R1RA

(PR-nr.: 4161793)

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

**Stoffets/præparatets anvendelse**

Bilpleje

Rengøringsmiddel

Faglige anvendelser

**Anvendelser, der frarådes**

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

#### For yderligere information:

DK-Generalagent:

Tegee-Dan I/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

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

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**



GHS05

**Signalord Fare**

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Lauramine Oxide

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 1)

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med &gt;0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med &gt;0,1%, som gælder som vPvB.

**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** vandholdig tensidopløsning med tilsætningsstoffer**Farlige indholdsstoffer:**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx     | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5-<10% |
| CAS: 1474044-71-7<br>EF-nr.: 939-685-4<br>Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx | 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater<br>Alternativt CAS nummer: 95009-13-5<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                  | 5-<10% |
| CAS: 308062-28-4<br>EF-nr.: 931-292-6<br>Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx  | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides<br>Alternativt CAS nummer: 70592-80-2<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                       | 5-<10% |
| CAS: 94095-35-9<br>EF-nr.: 931-216-1<br>Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx   | 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized<br>Alternativt CAS nummer: 157905-74-3<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %                                 | 5-<10% |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx    | 3-butoxy-2-propanol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                      | 3-<5%  |
| CAS: 147170-44-3<br>EF-nr.: 931-333-8<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx  | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts<br>Alternativt CAS nummer: 61789-40-0<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | 1-<4%  |
| CAS: 79-33-4<br>EINECS: 201-196-2<br>Reg.nr.: 01-2119474164-39-xxxx      | l-(+)-mælkesyre<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318, EUH071                                                                                                                                                                                                                                                    | 1-<3%  |

(Fortsættes på side 3)

DK

(Fortsat fra side 2)

### Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

kationiske overfladeaktive stoffer, amfotere overfladeaktive stoffer

≥5 - &lt;15%

parfume

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Tilsmudset tøj fjernes

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:**

De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenirritation / øjenbeskadigelse

Hudirritation

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

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:**

De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**For ikke-indsatspersonel** Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

**For indsatspersonel** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

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

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvísning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 3)

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring:

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

#### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

#### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

**Opbevaringsklasse:** I overensstemmelse med nationale retningslinier.

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GV (DK)    | Langtidsværdi: 68 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>E                                                 |
| IOELV (EU) | Korttidsværdi: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Langtidsværdi: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

#### Oplysninger om regulering

GV (DK): BEK nr. 209, 13.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

#### DNEL-værdier

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|            |      |                                                             |
|------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)         |
| Dermal     | DNEL | 83 mg/kg bw/day (worker) (chronic systemic effect)          |
|            | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)        |
| Inhalation | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)   |
|            | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)    |
|            | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect) |
|            | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)  |

**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater**

|            |      |                                                                 |
|------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)      |
| Dermal     | DNEL | 56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)     |
|            |      | 112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)       |
| Inhalation | DNEL | 2,17 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|            |      | 8,72 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)   |

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|            |      |                                                                 |
|------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)      |
| Dermal     | DNEL | 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)       |
|            |      | 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)          |
| Inhalation | DNEL | 1,53 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm / systemic effects) |
|            |      | 6,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm / systemic effects)    |

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

|            |      |                                                               |
|------------|------|---------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)           |
| Dermal     | DNEL | 22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)             |
|            |      | 52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)               |
| Inhalation | DNEL | 43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|            |      | 147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)  |

(Fortsættes på side 5)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 4)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

|            |      |                                                             |
|------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)          |
| Dermal     | DNEL | 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)          |
|            |      | 12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)           |
| Inhalation | DNEL | 44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**PNEC-værdier****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 200 mg/l (STP)                     |
|      | 11 mg/l (water)                    |
|      | 1,1 mg/l (water (fresh water))     |
|      | 0,11 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 4,4 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,44 mg/kg (sediment (sea water))  |
|      | 0,32 mg/kg (soil)                  |
|      | 56 mg/kg (water)                   |

**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 10 mg/l (STP)                      |
|      | 0,017 mg/l (water (fresh water))   |
|      | 0,002 mg/l (water (sea water))     |
| PNEC | 1,7 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,17 mg/kg (sediment (sea water))  |
|      | 0,331 mg/kg (soil)                 |

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| PNEC | 0,0335 mg/l (water (intermittent release)) |
|      | 0,0335 mg/l (water (fresh water))          |
|      | 0,00335 mg/l (water (sea water))           |
| PNEC | 24 mg/kg (STP)                             |
|      | 5,24 mg/kg (sediment (fresh water))        |
|      | 0,524 mg/kg (sediment (sea water))         |
|      | 1,02 mg/kg (soil)                          |

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 2,96 mg/l (sewage plant)            |
|      | 0,00191 mg/l (water (fresh water))  |
|      | 0,000191 mg/l (water (sea water))   |
| PNEC | 0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,058 mg/kg (sediment (sea water))  |

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 10 mg/l (sewage plant)              |
|      | 5,25 mg/l (sporadic release)        |
|      | 0,525 mg/l (water (fresh water))    |
|      | 0,0525 mg/l (water (sea water))     |
| PNEC | 2,36 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,236 mg/kg (sediment (sea water))  |
|      | 0,16 mg/kg (soil)                   |

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 3.000 mg/l (STP)                  |
|      | 0,0135 mg/l (water (fresh water)) |
|      | 0,00135 mg/l (water (sea water))  |

(Fortsættes på side 6)



(Fortsat fra side 5)

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                                | 1 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,1 mg/kg (sediment (sea water))<br>0,8 mg/kg (soil) |
| <b>CAS: 79-33-4 I-(+)-mælkesyre</b> |                                                                                          |
| PNEC                                | 10 mg/l (STP)<br>1,3 mg/l (water)                                                        |

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

## 8.2 Eksposteringskontrol

### Velegnede tekniske styringsindretninger

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

#### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

#### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

##### Handskemateriale:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

##### Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 ( $\geq 480$  min)

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller

[EN 166]

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Fysisk form

Flydende

##### Farve:

Lysegul

##### Lugt:

Frugtagtig

##### Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

##### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C (CAS: 7732-18-5 vand)

##### Antændelighed

Stoffet er ikke antændeligt.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

##### Nedre:

ikke relevant

##### Øvre:

ikke relevant

##### Flammepunkt:

Ikke relevant.

##### Nedbrydningsstemperatur

Ikke bestemt.

##### pH ved 20 °C

4,8-5,2

##### Viskositet:

##### Kinematisk viskositet ved 40 °C

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

##### Opløselighed

##### vand:

Fuldt blandbar.

##### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

##### Damptryk ved 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand)

##### Massefylde og/eller relativ massefylde

##### Densitet ved 20 °C:

0,99-1,00 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 6)

|                                                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dampmassefylde:</b>                                                                       | Ikke bestemt.                 |
| <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 |                               |
| <b>Udseende:</b>                                                                             |                               |
| <b>Form:</b>                                                                                 | Flydende                      |
| <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                               |
| <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                                                            | ikke relevant                 |
| <b>Eksplorative egenskaber:</b>                                                              | Produktet er ikke eksplosivt. |
| <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                               |
| <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke bestemt.                 |
| <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                            |                               |
| <b>Eksplisivstoffer</b>                                                                      | Ikke relevant                 |
| <b>Brandfarlige gasser</b>                                                                   | Ikke relevant                 |
| <b>Aerosoler</b>                                                                             | Ikke relevant                 |
| <b>Brandnærende gasser</b>                                                                   | Ikke relevant                 |
| <b>Gasser under tryk</b>                                                                     | Ikke relevant                 |
| <b>Brandfarlige væsker</b>                                                                   | Ikke relevant                 |
| <b>Brandfarlige faste stoffer</b>                                                            | Ikke relevant                 |
| <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>                                                    | Ikke relevant                 |
| <b>Pyrofore væsker</b>                                                                       | Ikke relevant                 |
| <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                                | Ikke relevant                 |
| <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>                                                  | Ikke relevant                 |
| <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>           | Ikke relevant                 |
| <b>Brandnærende væsker</b>                                                                   | Ikke relevant                 |
| <b>Brandnærende faste stoffer</b>                                                            | Ikke relevant                 |
| <b>Organiske peroxider</b>                                                                   | Ikke relevant                 |
| <b>Metalætsende</b>                                                                          | Ikke relevant                 |
| <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>                                                    | Ikke relevant                 |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen kendte materialer, som ikke kan tolereres.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

|        |      |                             |
|--------|------|-----------------------------|
| Oral   | LD50 | 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)  |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA) |

##### CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedsyrer, C18-umættet, methylsulfater

|        |      |                                     |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)     |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402) |

##### CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.064 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

##### CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

(Fortsættes på side 8)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 7)

|                                                                                                                                                   |           |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
| Dermal                                                                                                                                            | LD50      | >2.000 mg/kg (rat)                                      |
| <b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>                                                                                                         |           |                                                         |
| Oral                                                                                                                                              | LD50      | 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)                            |
| Dermal                                                                                                                                            | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)                           |
| Inhalation                                                                                                                                        | LC50 / 4h | >3,5 mg/l (rat) (OECD 403)                              |
| <b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts</b> |           |                                                         |
| Oral                                                                                                                                              | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)                           |
| Dermal                                                                                                                                            | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)                           |
| <b>CAS: 79-33-4 l-(+)-mælkesyre</b>                                                                                                               |           |                                                         |
| Oral                                                                                                                                              | LD50      | 3.543 mg/kg (rate (female))<br>4.936 mg/kg (rat (male)) |
| Dermal                                                                                                                                            | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit)                                   |
| Inhalation                                                                                                                                        | LC50      | >7,94 mg/l (rat (male))                                 |
|                                                                                                                                                   | LC50 / 4h | 7,94 mg/l (rat (male))                                  |

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

|                                                                                                                                     |           |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| <b>Toksicitet ved gentagen dosering</b>                                                                                             |           |                                                       |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>                                                                                      |           |                                                       |
| Oral                                                                                                                                | NOAEL     | 250 mg/kg (rat) (ECHA)                                |
| Inhalation                                                                                                                          | NOAEC     | 0,094 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)            |
| <b>CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater</b> |           |                                                       |
| Dermal                                                                                                                              | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407)                            |
| <b>CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>                                                      |           |                                                       |
| Oral                                                                                                                                | NOAEL     | 88 mg/kg (rat) (subchronic effects)                   |
| Dermal                                                                                                                              | LOAEL     | 0,045 mg/cm <sup>2</sup> (mouse) (subchronic effects) |
| <b>CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b>                  |           |                                                       |
| Oral                                                                                                                                | NOAEL     | 1.000 mg/kg (rat)<br>300 mg/kg (Ratte)                |

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

(Fortsættes på side 9)

DK



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 8)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produktet anses som skadeligt for vandorganismer. Kan have langvarige, skadelige virkninger i vandløb.

**Toksicitet i vand:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)         |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)                    |
| ErC50      | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA) |

**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater**

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | >10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)                  |
| EC20 / 6d   | 10 mg/l (Bel)                                          |
| EC50 / 48h  | >8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                   |
| EC50 / 72h  | 1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  |
| EC50 / 6 d  | 100 mg/l (Bel)                                         |
| NOEC / 21 d | 1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)              |
| NOEC / 72 h | 0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC / 35 d | 0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)              |

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| LC50 / 96h | 2,67 mg/l (fish)                 |
| EC50       | 3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh) |
| IC 50      | 0,143 mg/l (seaweed (Seegras))   |

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50 / 96h  | 1,91 mg/l (fish) (OECD 203)         |
| EC50 / 48h  | 2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2) |
| EC50 / 72h  | 2,14 mg/l (al) (OECD 201)           |
| EC10 / 72 h | 1,48 mg/l (al) (OECD 201)           |

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | >560-1.000 mg/l (Poecilia reticulata) (OECD 203) |
| EC50/3h     | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                     |
| EC50 / 48h  | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
| EC50 / 96 h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    |

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| LC 50 | >1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)     |
| EC0   | >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)       |
| EC50  | >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
|       | >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC  | ≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)         |
|       | ≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)              |

**CAS: 79-33-4 L-(+)-maelkesyre**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| LC50 / 96h | 130 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |
|            | 320 mg/l (Danio rerio)                       |
| EC50/3h    | >88,2 mg/l (Bel)                             |
| EC50 / 48h | 130 mg/l (Daphnia magna)                     |
| EL0 / 72h  | 3.500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

(Fortsættes på side 10)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 9)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensemidler.

**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater**

Biodegradation >60 % (OECD TG 301 F)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Biodegradation >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

**12.7 Andre negative virkninger**

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt klassificeret affald iht. tillæg III retningslinje 2008/98/EU.

**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

1) Affaldsnummer - overskud

2) Affaldsnummer - forurenede emballage

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 29* | Detergenter indeholdende farlige stoffer                                    |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |
| HP4       | Irriterende - hudirritation og øjenskader                                   |
| HP14      | Økotoksisk                                                                  |

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:**

**Marine pollutant:**

Nej

(Fortsættes på side 11)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 10)

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> | Ikke relevant. |
|------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
|------------------------------------------------------------------|----------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>UN "Model Regulation":</b> | Ikke relevant |
|-------------------------------|---------------|

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Europæiske forordninger:**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) 4,55 %

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
|-------------------------------------------------|

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
|-------------------------------------------------|

**Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 4161793

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008</b> |
|-------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hudætsning/hudirritation | Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Alvorlige øjenskader/øjenirritation | den beregningsmetode af produktdata i |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                      |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet | overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008. |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

**Dato for forrige udgave** 22.04.2021

**Udgavenummer for forrige udgave** 4.00

**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsættes på side 12)

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.00)

Revision: 14.06.2021

(Fortsat fra side 11)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3  
**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —