

# Säkerhetsdatablad



## SÄKERHETSATABLAD

# Grumme Diskmedel Natur

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Grumme Diskmedel Natur

##### Produkt nr.

510002923, 510002927

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Handdiskmedel

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

**Orkla Care AB**

Box 1336

171 26 Solna

Sverige

0771-99 88 11

www.orkla.se

##### E-post

kundtjanst@orklacare.se

##### Omarbetad

2023-12-05

##### SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram

Ej tillämpligt.

##### Signalord

Ej tillämpligt.

##### Faroangivelser

Ej tillämpligt.

##### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Åtgärder

-

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

#### Innehåller

Inte relevant.

#### Annan märkning

Inte relevant.

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Anjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Nonjoniska tensider

· Enzymer

· Parfym

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

#### 2.3. Andra faror

##### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne                                                  | Identifierare                                                                         | % w/w      | Klassificering                                                                                                               | Anm. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts | CAS-nr.: 90583-11-2<br>EG-nr.: 931-558-1<br>REACH: 01-2119519217-42-XXXX<br>Indexnr.: | >=5 - <10% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800,00 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |
| Sodium laureth sulfate                                        | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-xxxx<br>Indexnr.: | >=3 - <5%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                            | [19] |
| etanol                                                        | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6                                                 | >=1 - <3%  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)                                                                      |      |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                                          |                                                                                                 |           |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | REACH: 01-2120063206-63-XXXX                                                                    |           |                                                                       |
|                                                                          | Indexnr.: 603-002-00-5                                                                          |           |                                                                       |
| Cocoamidopropyl betaine                                                  | CAS-nr.: 97862-59-4<br>EG-nr.: 931-296-8<br>REACH: 01-2119488533-30-XXXX<br>Indexnr.:           | >=1 - <3% | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                           |
| Lauryl glucoside                                                         | CAS-nr.: 110615-47-9<br>EG-nr.: 600-975-8<br>REACH: 01-2119489418-23-XXXX<br>Indexnr.:          | >=1 - <3% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %) |
| Caprylyl/myristyl glucoside                                              | CAS-nr.: 68515-73-1<br>EG-nr.: 500-220-1<br>REACH: 01-2119488530-36-XXXX<br>Indexnr.:           | >=1 - <3% | Eye Dam. 1, H318                                                      |
| Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated | CAS-nr.: 361459-38-3<br>EG-nr.: 800-104-3<br>REACH:<br>Indexnr.:                                | >=1 - <3% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)                                       |
| propan-2-ol                                                              | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indexnr.: 603-117-00-0 | <1%       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336           |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

##### Inandning

Vid obehag sök frisk luft.

##### Hudkontakt

Skölj med vatten.

##### Kontakt med ögonen

Tvätta med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

##### Förtäring

Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill: Spola bort spill med mycket vatten. Stora spill: Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer.

För personligt skydd, se avsnitt 8.

För avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se avsnitt 8.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Kompatibla förpackningar

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Lagringstemperatur

5 - 30°C

#### Oförenliga material

Inga kända.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

propan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

Caprylyl/myristyl glucoside

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 357000 mg/kgbw/d      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 595000 mg/kgbw/d      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 124 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 420 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 35.7 mg/kgbw/d        |

Cocoamidopropyl betaine

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 7,5 mg/kg               |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 7.5 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 7,5 mg/kg               |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 12.5 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 13.04 mg/m <sup>3</sup> |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                     |           |                      |
|-----------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 44 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 44 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 7,5 mg/kg            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 7.5 mg/kgbw/d        |

#### etanol

|                                                     |                 |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 206 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 206 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 343 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 343 mg/kgbw/d          |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 380 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 87 mg/kgbw/d           |

#### Lauryl glucoside

|                                                     |                 |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 357000 mg/kgbw/d      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 595000 mg/kgbw/d      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 124 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 420 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 35.7 mg/kgbw/d        |

#### Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

|                                                     |                 |                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                   |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud             | 170 µg/cm <sup>2</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 20 mg/kgbw/d            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 40 mg/kgbw/d            |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 26.08 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 52.17 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 17.63 mg/m <sup>3</sup> |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                     |       |             |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 2 mg/kgbw/d |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------|

#### propan-2-ol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kgbw/d          |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 51 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kgbw/d           |

#### Sodium laureth sulfate

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud             | 0,079 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud             | 79 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud             | 0,132 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud             | 132 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 1650 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 1650 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 2750 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 2750 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 175 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 175 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 15 mg/kgbw/d             |

#### Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 2440 mg/kgbw/d        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 4060 mg/kg            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 4060 mg/kgbw/d        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 85 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 285 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 285 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 24 mg/kgbw/d          |

## PNEC

### Caprylyl/myristyl glucoside

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 560 mg/L     |
| Havsvatten                     |                            | 17.6 µg/L    |
| Havsvatten sediment            |                            | 152 µg/kg    |
| Jord                           |                            | 654 µg/kg    |
| Predatorer                     |                            | 111.11 mg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 176 µg/L     |
| Sötvattenssediment             |                            | 1.516 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 270 µg/L     |

### Cocoamidopropyl betaine

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 3000 mg/l    |
| Avloppsreningsverk  |                            | 3 g/L        |
| Havsvatten          |                            | 0,00135 mg/l |
| Havsvatten          |                            | 1.35 µg/L    |
| Havsvatten sediment |                            | 1.11 mg/kg   |
| Jord                |                            | 850 µg/kg    |
| Sötvatten           |                            | 0,0135 mg/l  |
| Sötvatten           |                            | 13.5 µg/L    |
| Sötvattenssediment  |                            | 11.1 mg/kg   |

### etanol

| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:    |
|--------------------|----------------------------|----------|
| Avloppsreningsverk |                            | 580 mg/L |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Havsvatten                     | 0,79 mg/l     |
| Havsvatten                     | 790 µg/L      |
| Havsvatten sediment            | 2,9 mg/kg     |
| Havsvatten sediment            | 2.9 mg/kg     |
| Jord                           | 0,63 mg/kg    |
| Jord                           | 630 µg/kg     |
| Predatorer                     | 380-720 mg/kg |
| Sötvatten                      | 0,96 mg/l     |
| Sötvatten                      | 960 µg/L      |
| Sötvattenssediment             | 3,6 mg/kg     |
| Sötvattenssediment             | 3.6 mg/kg     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 2.75 mg/L     |

#### Lauryl glucoside

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 5 g/L        |
| Havsvatten                     |                            | 18 µg/L      |
| Havsvatten sediment            |                            | 65 µg/kg     |
| Jord                           |                            | 654 µg/kg    |
| Predatorer                     |                            | 111.11 mg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 176 µg/L     |
| Sötvattenssediment             |                            | 1.516 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 29.5 µg/L    |

#### Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 10 mg/L    |
| Havsvatten                     |                            | 100 µg/L   |
| Havsvatten sediment            |                            | 360 µg/kg  |
| Jord                           |                            | 1.67 mg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 1 mg/L     |
| Sötvattenssediment             |                            | 3.6 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 4.8 mg/L   |

#### propan-2-ol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 2251 mg/l  |
| Avloppsreningsverk             |                            | 2.251 g/L  |
| Havsvatten                     |                            | 140,9 mg/l |
| Havsvatten                     |                            | 140.9 mg/L |
| Havsvatten sediment            |                            | 552 mg/kg  |
| Havsvatten sediment            |                            | 552 mg/kg  |
| Jord                           |                            | 28 mg/kg   |
| Jord                           |                            | 28 mg/kg   |
| Predatorer                     |                            | 160 mg/kg  |
| Sötvatten                      |                            | 140,9 mg/l |
| Sötvatten                      |                            | 140.9 mg/L |
| Sötvattenssediment             |                            | 552 mg/kg  |
| Sötvattenssediment             |                            | 552 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 140.9 mg/L |

#### Sodium laureth sulfate

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:           |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 10000 mg/l      |
| Avloppsreningsverk             |                            | 10 g/L          |
| Havsvatten                     |                            | 0,024 mg/l      |
| Havsvatten                     |                            | 24 µg/L         |
| Havsvatten sediment            |                            | 0,0917 mg/kg dw |
| Havsvatten sediment            |                            | 91.7 µg/kg      |
| Jord                           |                            | 75, mg/kg dw    |
| Jord                           |                            | 7.5 mg/kg       |
| Sötvatten                      |                            | 0,24 mg/l       |
| Sötvatten                      |                            | 240 µg/L        |
| Sötvattenssediment             |                            | 0,9168 mg/kg dw |
| Sötvattenssediment             |                            | 916.8 µg/kg     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 71 µg/L         |

#### Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|-----------------|----------------------------|-------|
|-----------------|----------------------------|-------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk             | 1,35 mg/l   |
| Avloppsreningsverk             | 1.35 mg/L   |
| Havsvatten                     | 0,0102 mg/l |
| Havsvatten                     | 10.2 µg/L   |
| Havsvatten sediment            | 0,358 mg/kg |
| Havsvatten sediment            | 358 µg/kg   |
| Jord                           | 0,654 mg/kg |
| Jord                           | 654 µg/kg   |
| Sötvatten                      | 0,102 mg/l  |
| Sötvatten                      | 102 µg/L    |
| Sötvattenssediment             | 3,58        |
| Sötvattenssediment             | 3.58 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 36 µg/L     |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Inga specifika rekommendationer.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Inga specifika rekommendationer.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

### Begränsning av miljöexponering

Inga specifika rekommendationer.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Inga särskilda krav.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

Inga särskilda krav.

### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

---

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| Vätska                                                |  |
| Färg                                                  |  |
| Grön                                                  |  |
| Lukt / Lukttröskel (ppm)                              |  |
| Parfym                                                |  |
| pH                                                    |  |
| 4,9                                                   |  |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> )                         |  |
| 1,033 (20 °C)                                         |  |
| Kinematisk viskositet                                 |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Dynamisk viskositet                                   |  |
| 500 cP (20 °C)                                        |  |
| Partikelegenskaper                                    |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |
| Fas förändringar                                      |  |
| Smältpunkt/fryspunkt (°C)                             |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |
| Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C) |  |
| Gäller inte för vätskor.                              |  |
| Kokpunkt (°C)                                         |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Ångtryck                                              |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Ångdensitet                                           |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Sönderdelningstemperatur (°C)                         |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Data om brand- och explosionsrisker                   |  |
| Flampunkt (°C)                                        |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |
| Brandfarlighet (°C)                                   |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |
| Självantändningstemperatur (°C)                       |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |
| Explosionsgränser (% v/v)                             |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |
| Löslighet                                             |  |
| Löslighet i vatten                                    |  |
| Fullt lösligt                                         |  |
| n-oktanol/vatten koefficient                          |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Löslighet i fett (g/L)                                |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| 9.2. Annan information                                |  |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)           |  |
| Ej fastställt                                         |  |
| Andra fysikaliska och kemiska parametrar              |  |
| Ingen data tillgänglig.                               |  |
| Oxiderande egenskaper                                 |  |
| Ej tillämpligt                                        |  |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:      | OECD 401                                                      |
| Art:            | Råtta                                                         |
| Exponeringsväg: | Oralt                                                         |
| Test:           | LD50                                                          |
| Resultat:       | ~ 1800 mg/kg                                                  |

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:      | OECD 402                                                      |
| Art:            | Råtta                                                         |
| Exponeringsväg: | Hud                                                           |
| Test:           | LD50                                                          |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg                                                  |

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:      | OECD 408                                                      |
| Art:            | Råtta                                                         |
| Exponeringsväg: | Oralt                                                         |
| Test:           | NOAEL                                                         |
| Resultat:       | 488 mg/kg bw /d                                               |

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Art:            | Råtta                                                         |
| Exponeringsväg: | Oralt                                                         |
| Test:           | LOAEL                                                         |
| Resultat:       | 1016 mg/kg bw /d                                              |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate |
|--------------|------------------------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Testmetod:      | OECD 401           |
| Art:            | Råtta              |
| Exponeringsväg: | Oralt              |
| Test:           | LD50               |
| Resultat:       | > 2000 -5000 mg/kg |

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sodium laureth sulfate |
| Testmetod:      | OECD 402               |
| Art:            | Råtta                  |
| Exponeringsväg: | Hud                    |
| Test:           | LD50                   |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg           |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Produkt/Ämne    | etanol     |
| Testmetod:      | OECD 401   |
| Art:            | Råtta      |
| Exponeringsväg: | Oralt      |
| Test:           | LD50       |
| Resultat:       | 5000 mg/kg |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne    | etanol        |
| Testmetod:      | OECD 402      |
| Art:            | Kanin         |
| Exponeringsväg: | Hud           |
| Test:           | LD50          |
| Resultat:       | > 10000 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | etanol      |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Inandning   |
| Test:           | LC50        |
| Resultat:       | > 1800 mg/l |

|              |        |
|--------------|--------|
| Produkt/Ämne | etanol |
|--------------|--------|

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne    | Cocoamidopropyl betaine |
| Art:            | Råtta                   |
| Exponeringsväg: | Oralt                   |
| Test:           | LD50                    |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg            |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne    | Cocoamidopropyl betaine |
| Testmetod:      | OECD 401                |
| Art:            | Råtta                   |
| Exponeringsväg: | Oralt                   |
| Test:           | LD50                    |
| Resultat:       | > 8000 mg/kg            |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | Cocoamidopropyl betaine |
| Testmetod:   | OECD 402                |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Art:            | Råtta                       |
| Exponeringsväg: | Hud                         |
| Test:           | LD50                        |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg                |
| Produkt/Ämne    | Caprylyl/myristyl glucoside |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | propan-2-ol |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Oralt       |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 3570 mg/kg  |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | propan-2-ol  |
| Art:            | Kanin        |
| Exponeringsväg: | Hud          |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | propan-2-ol |
| Testmetod:      | OECD 403    |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Inandning   |
| Test:           | LC50        |
| Resultat:       | > 25 mg/l   |

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                       |
| Testmetod:   | OECD 404                                     |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                       |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                                         |
| Testmetod:   | OECD 405                                                       |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                                         |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                       |
| Testmetod:   | OECD 405                                     |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                       |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                              |
| Testmetod:   | OECD 405                                            |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                              |
| Resultat:    | Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande) |



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Cocoamidopropyl betaine                                        |
| Testmetod:   | OECD 405                                                       |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                                         |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |

Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Cocoamidopropyl betaine                                     |
| Testmetod:   | OECD 406                                                    |
| Resultat:    | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:   | OECD 209                                                      |
| Art:         | Bakterier, Aktivert slam                                      |
| Varaktighet: | 3 timmar                                                      |
| Resultat:    | 135 mg/l                                                      |

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
|--------------|---------------------------------------------------------------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Testmetod:   | OECD 203                  |
| Art:         | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig    |
| Test:        | LC50                      |
| Resultat:    | 3,6 mg/l                  |

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Art:         | Fisk, Pimephales promelas                                     |
| Varaktighet: | 42 day(s)                                                     |
| Test:        | NOEC                                                          |
| Resultat:    | 1,357 mg/l                                                    |

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:   | OECD 201                                                      |
| Art:         | Alger, Desmodesmus subspicatus                                |
| Varaktighet: | 72 timmar                                                     |
| Test:        | EC50                                                          |
| Resultat:    | 11 mg/l                                                       |

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:   | OECD 201                                                      |
| Art:         | Alger, Desmodesmus subspicatus                                |
| Varaktighet: | 72 timmar                                                     |
| Test:        | NOEC                                                          |
| Resultat:    | 3,0 mg/l                                                      |

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Testmetod:   | OECD 202                                                      |
| Art:         | Kräftdjur, Daphnia magna                                      |
| Varaktighet: | 48 timmar                                                     |
| Test:        | EC50                                                          |
| Resultat:    | 4,7 mg/l                                                      |

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts |
| Art:         | Kräftdjur                                                     |
| Varaktighet: | 7 dagar                                                       |
| Test:        | NOEC                                                          |
| Resultat:    | 0,508 mg/l                                                    |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate  |
| Testmetod:   | OECD 203                |
| Art:         | Fisk, Brachydanio rerio |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig  |
| Test:        | LC50                    |
| Resultat:    | > 1 -10 mg/l            |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate    |
| Testmetod:   | OECD 204                  |
| Art:         | Fisk, Oncorhynchus mykiss |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                |
| Test:        | NOEC                                  |
| Resultat:    | 0,14 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                |
| Testmetod:   | OECD 201                              |
| Art:         | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                |
| Test:        | EC50                                  |
| Resultat:    | > 10 -100 mg/kg                       |
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                |
| Testmetod:   | OECD 201                              |
| Art:         | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                |
| Test:        | NOEC                                  |
| Resultat:    | 0,93 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                |
| Testmetod:   | OECD 202                              |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>       |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                |
| Test:        | EC50                                  |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l                         |
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                |
| Testmetod:   | OECD 211                              |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>       |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                |
| Test:        | NOEC                                  |
| Resultat:    | 0,27 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | Sodium laureth sulfate                |
| Produkt/Ämne | etanol                                |
| Art:         | Bakterier, <i>Pseudomonas putida</i>  |
| Varaktighet: | 16 timmar                             |
| Test:        | EC0                                   |
| Resultat:    | 6500 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | etanol                                |
| Art:         | Fisk, <i>Alburnus alburnus</i>        |
| Varaktighet: | 96 timmar                             |
| Test:        | LC50                                  |
| Resultat:    | 8150 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | etanol                                |
| Art:         | Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i> |
| Varaktighet: | 7 dagar                               |
| Test:        | EC0                                   |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 5000 mg/l

Produkt/Ämne etanol

Produkt/Ämne Cocoamidopropyl betaine

Testmetod: OECD 203

Art: Fisk, Bream

Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Test: LC50

Resultat: 1,11 mg/l

Produkt/Ämne Cocoamidopropyl betaine

Testmetod: DIN 38412

Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*

Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Test: EC50

Resultat: ~ 1,5 mg/l

Produkt/Ämne Cocoamidopropyl betaine

Testmetod: OECD 202

Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*

Varaktighet: Ingen data tillgänglig

Test: EC50

Resultat: 6,5 mg/l

Produkt/Ämne Lauryl glucoside

Testmetod: OECD 203

Art: Fisk, *Brachydanio rerio*

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 2,95 mg/L

Produkt/Ämne Caprylyl/myristyl glucoside

Produkt/Ämne Caprylyl/myristyl glucoside

Testmetod: OECD 203

Art: Fisk, *Brachydanio rerio*

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 126 mg/L

Produkt/Ämne Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated

Art: Fisk

Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50

Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated

Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*

Varaktighet: 48 timmar

Test: EC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne: propan-2-ol  
 Art: Bakterier, Aktivert slam  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: EC50  
 Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/Ämne: propan-2-ol  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne: propan-2-ol  
 Art: Alger, Scenedesmus quadricauda  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne: propan-2-ol  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne: Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 982 mg/L

Produkt/Ämne: Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Art: Alger, Algae  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 480 mg/L

Produkt/Ämne: Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate  
 Testmetod: OECD 209  
 Art: Bakterier, Aktivert slam

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet: 3 timmar  
Test: EC50  
Resultat: > 100 mg/L

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

##### EWC-kod

06 07 99 Annat avfall

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2 Officiell<br>transportbenämning | 14.3 Faroklass för<br>transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel:

5% - 15%

- Anjoniska tensider
- < 5%
- Amfotära tensider
- Nonjoniska tensider
- Enzymer
- Parfym
- Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Regulatory & Safety Manager

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv