

## SÄKERHETS DATABLAD

## ECOCARE DISH WASH Crispy Lemon

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

ECOCARE DISH WASH Crispy Lemon

## Unik formuleringsidentifikator (UFI)

2C90-K0GD-U00P-XRVC

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Detergent for retail

## Användningsdeskriptorer (REACH)

**Användningssektor**    **Beskrivning**

LCS "C"    Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

**Produktkategori**    **Beskrivning**

PC 35    Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Processkategori**    **Beskrivning**

PROC 10    Applicering med roller eller strykning

**Miljöavgivnings-  
kategori**    **Beskrivning**

ERC 8a    Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Eco Clean Nordic Aps**Tigervej 12  
4600 Køge  
Denmark  
+45 3166 6833

## Kontaktperson

Tommy W. Andersen

## E-post

info@ecnordic.com

## Omarbetad

2023-11-21

## SDB Version

1.0

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

-

##### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

##### Förvaring

-

##### Avfall

-

#### Innehåller

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

#### Annan märkning

EUH208, Innehåller 4-oxovaleric acid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: 2C90-K0GD-U00P-XRVC

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

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Anjoniska tensider

· Parfym (CITRAL)

· Parfym (D-LIMONENE)

#### 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. |
|---|---|-------|---|------|
| D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  | CAS-nr.: 110615-47-9<br>EG-nr.: 600-975-8<br>REACH: 01-2119489418-23<br>Indexnr.: 600-975-8 | 3-5%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   | [19] |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | CAS-nr.: 85586-07-8<br>EG-nr.: 287-809-4<br>REACH: 01-2119489463-28-XXXX<br>Indexnr.:       | 3-5%  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |

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

|  |   |        |   |      |
|--|---|--------|---|------|
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides   | 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  | [19] |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts  | CAS-nr.: 147170-44-3<br>EG-nr.: 604-575-4<br>REACH: 01-2119489410-39<br>Indexnr.:     | 1-3%   | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                  | [19] |
| 4-oxovaleric acid  | CAS-nr.: 123-76-2<br>EG-nr.: 204-649-2<br>REACH: 01-2120116230-78-XXXX<br>Indexnr.:   | <1%    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318  |      |
| citral   | CAS-nr.: 5392-40-5<br>EG-nr.: 226-394-6<br>REACH:<br>Indexnr.: 605-019-00-3           | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   | [9]  |
| trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;l-limonen;limonen;d-limonen | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5<br>REACH:<br>Indexnr.: 601-029-00-7           | <0.05% | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [9]  |

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

#### Annan information

[9] Identifierad av EU som en av 26 specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Svaveloxider

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granuläret eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Lagringstemperatur

> 0°C

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

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

### DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                   |
|---|-----------------|-------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 7,5 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 7.5 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 12,5 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 12.5 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 13.04 mg/m <sup>3</sup> |
| 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 bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 7.5 mg/kgbw/d           |

4-oxovaleric acid

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 5 mg/kgbw/d            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 42 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 8.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 49.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 5 mg/kgbw/d            |

citral

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud             | 140 µg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud             | 140 µg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 1 mg/kgbw/d            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 1.7 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 2.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 600 µg/kg/d            |

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

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

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| 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        |

#### natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

| Varaktighet:                                    | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|---|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1,0 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 1,0 mg/m <sup>3</sup> |

#### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|---|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 2440 mg/kgbw/d        |
| 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 - Allmän befolkning | Oralt           | 24 mg/kgbw/d          |

#### trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;l-limonen;limonen;d-limonen

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 4.8 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 9.5 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 16.6 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 66.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 4.8 mg/kgbw/d          |

#### PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 3000 mg/l    |
| Avloppsreningsverk  |                            | 3 g/L        |
| Havsvatten          |                            | 0,00135 mg/l |
| Havsvatten          |                            | 1.35 µg/L    |
| Havsvatten sediment |                            | 0,1 mg/kg    |
| Havsvatten sediment |                            | 1.48 mg/kg   |
| Jord                |                            | 0,8 mg/kg    |
| Jord                |                            | 800 µg/kg    |
| Sötvatten           |                            | 0,0135 mg/l  |
| Sötvatten           |                            | 13.5 µg/L    |

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

|   |                                   |              |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Sötvattenssediment  |                                   | 1 mg/kg      |
| Sötvattenssediment  |                                   | 14.8 mg/kg   |
| <b>4-oxovaleric acid</b>                                    |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>                                      | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk  |                                   | 100 mg/L     |
| Havsvatten  |                                   | 10 µg/L      |
| Havsvatten sediment   |                                   | 42 µg/kg     |
| Jord  |                                   | 5.687 mg/kg  |
| Sötvatten   |                                   | 100 µg/L     |
| Sötvattenssediment  |                                   | 420 µg/kg    |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten)                             |                                   | 1 mg/L       |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)                              |                                   | 1 mg/L       |
| <b>citral</b>   |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>                                      | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk  |                                   | 1.6 mg/L     |
| Havsvatten  |                                   | 678 ng/L     |
| Havsvatten sediment   |                                   | 12.5 µg/kg   |
| Jord  |                                   | 20.9 µg/kg   |
| Sötvatten   |                                   | 6.78 µg/L    |
| Sötvattenssediment  |                                   | 125 µg/kg    |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)                              |                                   | 67.8 µg/L    |
| <b>D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides</b> |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>                                      | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk  |                                   | 5000 mg/l    |
| Avloppsreningsverk  |                                   | 5 g/L        |
| Havsvatten  |                                   | 0,018 mg/l   |
| Havsvatten  |                                   | 18 µg/L      |
| Havsvatten sediment   |                                   | 0,065/kg mg  |
| Havsvatten sediment   |                                   | 65 µg/kg     |
| Jord  |                                   | 0,654 mg/kg  |
| Jord  |                                   | 654 µg/kg    |
| Predatorer  |                                   | 111.11 mg/kg |
| Sötvatten   |                                   | 0,176 mg/l   |
| Sötvatten   |                                   | 176 µg/L     |
| Sötvattenssediment  |                                   | 1,516 mg/kg  |
| Sötvattenssediment  |                                   | 1.516 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp  |                                   | 0,0295 mg/l  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)                              |                                   | 29.5 µg/L    |
| <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>   |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>                                      | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk  |                                   | 560 mg/L     |
| Havsvatten  |                                   | 17.6 µg/L    |
| Havsvatten sediment   |                                   | 152 µg/kg    |
| Jord  |                                   | 654 µg/kg    |
| Predatorer  |                                   | 111.11 mg/kg |

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

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sötvatten                      | 176 µg/L    |
| Sötvattenssediment             | 1.516 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 270 µg/L    |

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 1.35 mg/L  |
| Havsvatten                     |                            | 13.1 µg/L  |
| Havsvatten sediment            |                            | 461 µg/kg  |
| Jord                           |                            | 846 µg/kg  |
| Sötvatten                      |                            | 131 µg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 4.61 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 36 µg/L    |

trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;l-limonen;limonen;d-limonen

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 1.8 mg/L   |
| Havsvatten          |                            | 1.4 µg/L   |
| Havsvatten sediment |                            | 385 µg/kg  |
| Jord                |                            | 763 µg/kg  |
| Predatorer          |                            | 133 mg/kg  |
| Sötvatten           |                            | 14 µg/L    |
| Sötvattenssediment  |                            | 3.85 mg/kg |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

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

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

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

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

| Typ                 | Klass | Färg | Standarder |
|---------------------|-------|------|------------|
| Inga särskilda krav |       |      |            |

### Hudskydd


| Rekommenderad       | Typ/Kategori | Standarder |
|---------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda krav | -            | -          |

### Handskydd




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

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril         | 0.3                 | > 60                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |

| Typ  | Standarder |
|--|------------|
| Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ögonskydd användas. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

#### pH

4,5

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

1,02

#### Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

100

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

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

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

#### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 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

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produkt/Ämne    | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:            | Råtta  |
| Exponeringsväg: | Oralt  |
| Test:           | LD50   |
| Resultat:       | >5000 mg/kg ·  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produkt/Ämne    | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:            | Råtta  |
| Exponeringsväg: | Hud  |
| Test:           | LD50   |
| Resultat:       | >5000 mg/kg ·  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produkt/Ämne    | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Art:            | Råtta  |
| Exponeringsväg: | Oralt  |
| Test:           | LD50   |
| Resultat:       | >2000 mg/kg ·                                      |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne    | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Art:            | Råtta   |
| Exponeringsväg: | Oralt   |
| Test:           | LD50  |
| Resultat:       | >5000 mg/kg ·   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne    | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Art:            | Råtta   |
| Exponeringsväg: | Hud   |
| Test:           | LD50  |
| Resultat:       | >2000 mg/kg ·   |

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### 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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexen;l-limonen;limonen;d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:         | Fisk   |
| Varaktighet: | 96 timmar  |
| Test:        | LC50   |
| Resultat:    | >1-10 mg/l ·   |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:         | Kräftdjur  |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                               |
| Test:        | EC0  |
| Resultat:    | >100 mg/l ·  |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:         | Fisk   |
| Varaktighet: | 28 dagar   |
| Test:        | NOEC   |
| Resultat:    | > 1mg/l ·  |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:         | Vattenloppor   |
| Varaktighet: | 21 dagar   |
| Test:        | NOEC   |
| Resultat:    | > 1 mg/l ·   |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:         | Vattenloppor   |
| Varaktighet: | 48 timmar  |
| Test:        | EC50   |
| Resultat:    | >10-100 mg/l ·                                       |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art:         | Alger  |
| Varaktighet: | 72 timmar  |
| Test:        | EC50   |
| Resultat:    | >10-100 mg/l ·                                       |

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

|  |   |
|--|---|
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides<br>Fisk<br>Ingen data tillgänglig<br>EC50<br>10-100 mg/l ·   |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides<br>Kräftdjur<br>Ingen data tillgänglig<br>EC0<br>>100 mg/l ·   |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts<br>Fisk<br>Ingen data tillgänglig<br>LC50<br>>1-10 mg/l ·         |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts<br>Vattenloppor<br>Ingen data tillgänglig<br>EC50<br>>1-10 mg/l · |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts<br>Alger<br>Ingen data tillgänglig<br>EC50<br>>1-10 mg/l ·        |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts<br>Kräftdjur<br>Ingen data tillgänglig<br>EC0<br>>100 mg/l ·      |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts<br>Fisk<br>Ingen data tillgänglig<br>NOEC<br><=1 mg/l ·           |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts<br>Alger<br>Ingen data tillgänglig<br>NOEC<br><=1 mg/l ·          |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut<br>Fisk<br>96 timmar<br>LC50<br>125mg/l ·  |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut<br>Kräftdjur<br>15 minuter<br>EC50<br>22 mg/l ·  |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut |
| Art:         | Vattenloppor                           |
| Varaktighet: | 24 timmar                              |
| Test:        | EC50                                   |
| Resultat:    | 76 mg/l ·                              |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut |
| Art:         | Fisk                                   |
| Varaktighet: | 24 timmar                              |
| Test:        | LC50                                   |
| Resultat:    | 145 mg/l ·                             |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produkt/Ämne               | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produkt/Ämne               | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt/Ämne               | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja  |

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.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Produkt/Ämne                | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Potentiell bioackumulering: | Nej  |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig.                              |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig.                              |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Produkt/Ämne                | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Potentiell bioackumulering: | Nej   |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig.   |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig.   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Produkt/Ämne                | natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                                    |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig.                |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig.                |

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

## 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/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### Förorenad förpackning

#### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1 | 14.2                         | 14.3                    | 14.4 | 14.5  | Annan        |
|------|------|------------------------------|-------------------------|------|-------|--------------|
|      | UN   | Officiell transportbenämning | Faroklass för transport | PG*  | Env** | 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

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Anjoniska tensider

· Parfym (CITRAL)

· Parfym (D-LIMONENE)

###### 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

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

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- PROC 10 = Applicering med roller eller strykning
- PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

#### Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 - upprepad 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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lisbet Tetsche

#### 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 säkerhetsdatabladen 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